distant in

# المبادئ الأولى

لهربرتسبنسر

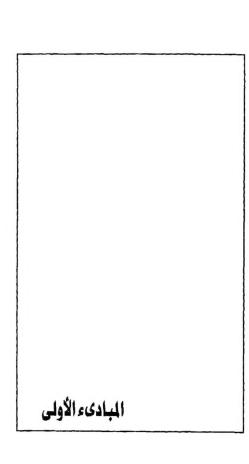




الهيئة المصرية العامة

د. زكرياإبراهيم

ممرجان القراءة للجميع ١٩٩٤



# المبادىء الأولى لهربرت سبنسر

د . زکریاابراهیم



## مهرجان القراءة للجميع ٩٤ مكتبة الأسرة

(تراث الإنسانية)

الجهات المشتركة: جمعية الرعاية المتكاملة

وزارة الثقافة (هيئة الكتاب)

الانجاز الطباعي والفنى وزارة الإعلام

وزارة التعليم محمود الهندى

مراد نسيم وزارة الحكم المحلى

أحمد صليحة المجلس الأعلى للشباب والرياضة

المشرف العام د . سمير سرحان

### المبادئ الأولى لهربرت اسبنسر

#### د. زكريا إبراهيم

#### ١ \_ مقدمة عامة

إذا كان كثير من الناقدين ـ وفي مقدمتهم العالم الإنجليزي الكبير دارون نفسه ـ قد اعترفوا بأن هريرت اسبنسر أعظم فيلسوف انجليزي شهده القرن التاسع عشر ، فإن أحداً من المفكرين لم يستهدف لحملات النُّقَاد وتجريح الكُتَّاب قدر ما استهدف صاحب كتاب «المبادئ الأولى» . وليس بدعاً ألاَّ تلقى فلسفة هريرت المبنسر أي رواج عندنا ، فقد شاع عن صاحبها أنه مادي لا يعترف بالأخلاق ، ملحد لا يسلم بوجود حقيقة إلهية ! ولعل هذا الاتهام الظالم هو المسئول \_ إلى حد غير قليل \_ عن إحجام معظم المشتغلين بالفلسفة عندنا عن التفكير في نقل أي كتاب من كتب هريرت اسبنسر

إلى لغتنا العربية. ولكن مؤرخ الفكر الفلسفى فى القرن التاسع عشر لا يسعه سوى أن يتوقف طويلاً عند هذا الفيلسوف الإنجليزى الكبير: فقد كان لمذهب هريرت اسبنسر فى التطور – بلا نزاع – تأثير كبير على معظم الحركات الفلسفية التى ظهرت فى نهاية القرن التاسع عشر ويداية القرن العشرين. ونحن نعرف كيف أن برجسون نفسه قد وقع – فى بداية حياته الفكرية – تحت تأثير فلسفة اسبنسر فى التطور ، فضلا عن أن تحت تأثير فلسفة اسبنسر فى التطور ، فضلا عن أن اللادرية » اتجاها فكريا مشروعا أخذوا على عاتقهم المناداة به والدعوة إليه.

ولئن كانت الفلسفة التطورية التى دعا إليها هربرت اسبنسر قد لقيت معارضة شديدة من جانب معظم رجال الدين وبعض أهل العلم ، إلا أنه من المؤكد أن كتاب «المبادئ الأولى» الذى وضع فيه اسبنسر الدعائم الأولى لهذه الفلسفة قد بقى كتاباً خالداً فى تاريخ الفكر الحديث ، خصوصاً وأن الكتاب قد اهتموا بنقله إلى معظم اللغات الأوروبية ، كما ظهرت له أيضاً ترجمة باللغة الروسية نفسها . وليس فى استطاعة أى مشتغل

بالفلسفة أن يضرب صفحاً عن هذا المؤلف الكبير: فانه واحد من ناك الروائع الفلسفية النادرة التى تظهر فيها قدرة هائلة على التحليل والتركيب، وبراعة فائقة فى الاستقصاء والاستيحاب. وقد قيل إنه لو قدر لكل كتب هريرت أسبنسر أن تختفى من عالم الوجود، مع بقاء كتاب «المبادئ الأولى» وحده، لكان هذا الكتاب بمفرده كفيلا بتسجيل اسم صاحبه فى سجل الخالدين من رجال الفكر. ولا غيرابة فى ذلك ك فان كتاب هالمبادئ الأولى» بناء فكرى شامخ قد شيده عملاق من عمالقة الفكر الحديث، وهو بلا شك - قد أصبح اليوم واحداً من تلك الكتب الكلاسيكية التى يعود إليها بين الحين والأخر مؤرخو الفكر الفلسفى الحديث لكى يتعرفوا على أصول الكثير من الحركات الفلسفية العاصرة فى النصف الأول من القرن العشرين.

#### ٢ ـ حياة اسبنسر وإنتاجه الفكرى

ولد هريرت اسينسر بمدينة دريى Derby فى السابع والعشرين من شهر ابريل عام ١٨٢٠ . وقد كان أبوه مدرساً ناجحاً يؤمن بضرورة قيام التربية على مبدأ «الاستقلال الذاتى» ، اعتقاداً منه بأن المره لا يحصل

ثقافة فكرية ذات بال ، اللهم إلا عن طريق التبريبة الذاتية . ولعل هذا هو السبب في أن السيد جورج استنسر قد آثر ألا يفرض على ابنه مريرت أي مذهب عقلى بعينه ، أو أية عقيدة دينية بعينها ، فضلاً عن أنه كان متسامحاً معه كل التسامح في شتى أمور تعليمه ، وفي كل مراحل تحصيله الدراسي . ومع ذلك فقد كانت البيئة العائلية التي نشأ فيها هريرت اسبنسر ملائمة لذلك الاتحاه العقلي الذي اتخذه فيلسوفنا من بعد: إذ كان معظم اهتمام الأسرة موجها نحو المسائل العلمية ، والدينية ، والاجتماعية ، دون أن يقترن هذا الاهتمام بأي ميل إلى العناية بمسائل التاريخ ، والأدب ، والفنون الجميلة ويقال إن هريرت اسبنسر أظهر منذ صدان اهتماماً كبيراً بدراسة التاريخ الطبيعي وعلم الأحداء: فكان بحد لذة قصوى في تتبع نمو الحشرات ، وقراءة كتب العلوم . ولما بلغ هريسرت اسبنسس الثالثة عشرة من عمره ، أرسله أبوه إلى «هنتون» Hinton عند عمه ، توماس اسبنسر الذي كان معروفاً .. بين رحال الدين م يقسبونه وصرامته، فتكفل هذا العم يتلقين ابن أخيه مبادئ اللاتينية ، ونظريات الجبر والهندسة . ولكن هريرت اسبنسر كان شاباً عنيداً بميل إلى التمرد على السلطة ، وينزع نحو تأكيد فرديته بكل حدة ، فكان عمه يجد صعوبة كبرى في كبح جماحه وترويض شراسته ! ولعل هذا ما حدا بوالده إلى أن يكتب إليه قائلاً : «إن معظم أخطائك إنما ترجع إلى حسن ظنك بنفسك ، وميلك إلى المبالغة في تقدير مكاسبك العلمية»! ومع ذلك ، فقد كان من أثار تلك الروح الاستقلالية الذاتية ، وذلك الميل البالغ إلى النزعة التجريبية ، أن تمكن هربرت السينسر \_ في السادسة عشرة من عمره \_ من أن ينشر مقالاً عن ظاهرة «التبلور» في مجلة علمية محترمة ينشر مقالاً عن ظاهرة «التبلور» في مجلة علمية محترمة

وعلى الرغم من أن آل اسبنسسر كانوا يريدون لهريرت أن يصبح معلماً ، إلا أن الشاب المتمرد لم يلبث أن ترك الدراسة عام ١٨٣٨ لكى يعمل صهندساً فى سكك حديد برمنجهام وجلوكستر . ويقال إن هريرت اسبنسر أظهر براعة فائقة فى ميدان الهندسة وأعمال المساحة ، حتى أن كثيراً من رسومه وخرائطه ما زال محفوظاً فى متحف مدينة دربى . ولكن اسبنسر لم يبق فى هذا المنصب اكثر من ثلاث سنوات : إذ لم يكد يبلغ الواحدة والعشرين من عمره ، حتى استهوته المناقشات

السماسمة والمسائل الاحتماعمة التي كانت تقلق بال مواطنيه في ذلك الوقت ، فسرعان ما اتجه إلى كتابة مقالات في فن الحكم ، وفي بعض المسائل الاخلاقية (كموضوع التعاطف أو الشاركة الوجدانية) . وقد لقيت هذه المقالات استحساناً كبيراً من جانب النقاد . فلم يلبث هريرت استبنسس أن أظفير بمنصب متصرر مساعد بصحيفة «الاقتصاد» Economist عام ١٨٤٤ ، ولم يكن عندئذ قد جاوز الرابعة والعشرين من عمره ... ثم كانت ثمرة تأمالاته الفلسفية الأولى كتابه في «الاستاتيكا الاجتماعية» Social Statics (أو التوازن الاجتماعي) ، وهو الكتاب الذي ظهر عام ١٨٥٠ فكشف عن نزعات اسبنسر الفردية ، وأظهر ميله إلى تصور «التطور الاجتماعي» على غرار الترقي العضوي أو التطور البيولوجي . ويقال إن اسبنسس كان قد اعتزم تسمية كتابه باسم «مذهب في الأخلاق الاجتماعية والسياسية» ، ولكنه عدل عن هذا العنوان في أخس لحظة! ومهما يكن من شيئ ، فقد شرع هريرت اسبنسر يفكر جديا .. منذ ذلك الوقت .. في إقامة فلسفية تركيبية أو «نسق مـذهبي» يوحـد عن طريقـه شـتى المعـارف البشرية ، بما في ذلك علم الحياة ، وعلم النفس ، وعلم الأخلاق ، وعلم الاجتماع . ولما اختمرت هذه الفكرة في نهنه ، طلع على الناس عام ١٨٥٥ بكتاب في «مبادئ علم النفس» Principles of Psychology كان بمثابة الحلقة الأولى في سلسلة «الفلسفة التأليفية» (أو التركيبية) : اصولها . وريما كانت ميزة هذا الكتاب أنه كان بمثابة المحاولة الأولى من نوعها في تاريخ علم النفس من أجل تطبيق نظرية التطور على الظواهر النفسية ، وإن كان البعض قد أخذ عليه أن أرجع الحالات الشعورية المعقدة إلى عمليات عصبية بسيطة ، فجعل من الذهن سجرد حركة بين أجبزاء المادة !

ولم تكد تمضى سنتان على ظهور هذا الكتاب ، حتى ظهر اسبنسر مقال قيم عرض فيه اهم أسس فلسفة التطور بعنوان : «التقدم : قانونه وعلته» (سنة ١٨٥٧) . وقد حاول اسبنسر في هذا البحث الهام أن يتتبع شتى العمليات التطورية في مجالات الظواهر المختلفة ، فلم يكنف بتحقيها في كل من الطبيعتين العضوية وغير العضوية ، بل تعقيها أيضاً في مضماري الأخلاق والاجتماع ، وقد أشاد دارون في مقدمة كتابه «أصل

الأنسواع» Origin of Species (الذي ظهر عام ١٨٥٩) بمقال هربرت اسبنسر المشار إليه كما اعتبر صاحبه واحداً من القلائل الذين سبقوه إلى نظريته . وقد وجد هربرت اسبنسر نفسه مضطرا - بعد ظهور هذا الكتاب العلمى الخطير - إلى تعديل بعض آرائه الخاصة بالتطور العضوى ، ولكنه ظل متمسكاً بموقفه التطورى الخاص فيما يتعلق بترقى الجهاز الاجتماعى من جهة ، وفيما يتعلق ببعض الاعتبارات الأخلاقية والميتافيزيقية من جهة أخرى.

ولم يلبث فيلسوفنا أن تحقق من أنه إذا كان له أن يصوغ «فلسفته التأليفية» على صورة نسق منطقى متماسك ، فلابد له بادئ ذى بدء من أن يضع الأسس العامة لمذهبه على صورة «مبادئ» تكون بمثابة الدعائم الأولى لنظريته فى التطور . ومن هنا فقد طلع هربرت اسبنسر على الناس ـ عام ١٨٦٠ ـ بمشروع تخطيطى لهذه «الفلسفة التأليفية» التى أرادها لها أن تضم مسائل الحياة ، والنفس ، والاجتماع ، والأخلاق . وقد ظهر الكتاب الأولى من هذه المجموعة عام ١٨٦٧ بعنوان ظهر الكتاب الأولى من هذه المجموعة عام ١٨٦٧ بعنوان : «المبادئ الأولى» First Principles ، حاوياً للخطوط

العامة لذهب اسبنسر في التطور ، ثم أعقبه كتاب «مبادئ علم الحياة» (١٨٦٤ ـ ١٨٦٧) في متجلدين كبيرين ، فكان بمثانة تطبيق للمذهب على الطبيعة العضوية ، ولم يلبث اسبنسر أن أتبعه بكتابه الثالث في، «مبادئ علم النفس» (١٨٧٠ - ١٨٧٧) ، فكان بمثابة محاولة من أجل تطبيق مبدأ التطور على الظواهر النفسية . واستمر هريرت اسبنسر في نشاطه التأليفي فأصدر في الفترة ما بين سنة ١٨٧٦ وسنة ١٨٩٦ كتابه الضخم «مبادئ علم الاجتماع» في ثلاثة أجزاء تعرض في الجيزء الأول منها لدراسية طبيعة الظواهر الاحتماعية ، وحاول أن يستقرئ قوانين الحياة الاجتماعية كما درس تطور الحكومات وشتي مظاهر التنظيم السياسي .. الخ. وأما في الجزء الثاني منها فقد درس ضروباً ثلاثة من التنظيم: ألا وهي التنظيم الاكليريكي (أو الديني) ، والتنظيم الطقسي ، والتنظيم الاقتصادي وأخيراً عرض اسينسن في الجزء الثالث من كتابه لدراسة التقدم اللغوي والترقى الذهني والتطور الجمالي ، كما اهتم بدراسة تطبيق نظريته في التطور على التقدم الأخلاقي والترقى الاجتماعي بصفة عامة . ولم يلبث اسبنسر أن كرس كتاباً بأكمله لدراسة

الظاهرة الأخلاقية ، فأصدر في الفترة ما بين عام ١٨٧٨ وعمام ١٨٩٨ كتاباً هاماً في جرزاين بعنوان دمبادئ علم ١٨٩٨ كتاباً هاماً في جرزاين بعنوان دمبادئ علم الأخلاق، عرض في الجرز، الأول منه لدراسة معطيات الأخلاق، وحاول أن يستقرئ قوانين الحياة الأخلاقية ، كما المتم بالبحث في مبادئ السلوك الفردى ، بينما نراه يعرض في الجزء الثاني منه لدراسة مفهوم العدالة وأخلاق التعاطف وطبيعة السعادة البشرية .. الخ.

ولهريرت اسبنسر أيضاً كتاب «في التربية» Education ظهر عام ١٨٦١، وكتاب آخر في «تصنيف المعلوم»: كما أن له «ترجمة ذاتية» Classification of Science (سنة ١٨٦٤) كما أن له «ترجمة ذاتية» وutobiography (سنة ١٨٦٤) حاول أن يكشف لنا فيها عن طبيعة تكوينه العقلى، ونوع السمات الأخلاقية التي تميزت بها شخصيته. وقد اعترف فيلسوفنا في ترجمته الذاتية بأنه كان يملك «غريزة هندسية» جعلته يغرم بالنظام غراماً لا حد له، فكان يجد لذة قصوى في تشييد نسق عقلى متكامل، وكان يركب مذهبه الفلسفى بمقدرة بنائية فائقة . وقدى قضى اسبنسر ثلاثين عاماً ظل خلالها يستمتم بلذة

نركيد، مذهبه وتحقيق التوافق بين كل جزء من اجزائه وبين الإطار التطوري العام . ولم يكن اسبنسر مديناً في هذا العمل لأي فيلسوف سابق : فانه - كما قال - لم يستطع أن يقرأ محاورات أفلاطون ، كما أنه لم يحاول يوماً أن يطالع بانتظام مقال لوك في العقل البشري ، فضلا عن أنه لم يكد يقرأ كتاب كانت في «نقد العقل الخالص» حتى القي به جانباً : إذ وجد كانت يقرر أن المكان والزمان ليسما إلا صورتين ذاتيتين كامنتين في بافقري وليد تأملاته الشخصية ، حتى لقد قال جون ديوي أن اسبنسر كان يتستع بمناعة عجيبة ضد كل ديوي أن اسبنسر كان يتستع بمناعة عجيبة ضد كل

والحق أن السمة الأولى التي تمير بها تفكير هريرت اسبنسر عن كل تفكير فلسفى اخر إندا هي سمة «الاستقلال الفكري». صحيح أننا نجد في فلسفته أصداء لآراء فلاسفة إنجليز مثل هاملتون Mansel ومانسل Mansel ولكن من المؤكد أن نزعة اسبنسسر المسماة بـ «اللاأدرية» Agnosticism قد تميزت بوضوح عن نزعة هذين الفيلسوفين في «نسبية المعرفة» ولئن كنا خيد لدى ة بلسموفنا تأثراً واضحاً بنظرية دارون في

التطور، إلا أن فى مذهبه الميتافيزيقى العام نفحة روحية لا نكاد نجد لها نظيراً عند دارون. ومن هنا فقد ظل اسبنسر يؤمن بحقيقة مجهولة أراد من ورائها أن يعبر عن شعوره بما فى الوجود من عمق وغموض وسرية، وكأنما عز عليه أن يظن البعض أنه قد استطاع أن يفض كل أسرار الوجود باهتدائه إلى مبدأ «التطور».

وعلى الرغم من أن هربرت اسبنسر قد اصطدم فى حياته بالكثير من العوائق المادية والصحية والاجتماعية فانه قد ثابر على إنجاز مشروعه الفلسفى الضخم أكثر من ثلاثين سنة بصورة رائعة تدعو إلى الإعجاب . ولم تكن حالة اسبنسس المالية لتسمح له بتنفيذ هذا المشروع على حسابه الخاص ، ولكنه مع ذلك رفض الكثير من العروض السخية التي جاءته من كثيرين ، وفي مقدمتهم زميله الفيلسوف الإنجليزي المعروف جون ستيورات مل . وكثيراً ما كان المعجبون به يرسلون إليه المنح والهدايا ، ولكنه كان يرفضها في إباء وشمم . وهكذا واصل هربرت اسبنسس عمله الفلسفى الضخم بمثابرة عجيبة ، متحدياً المرض وضيق ذات اليد ، إلى أن وافته المنية في الثامن من ديسمبر عام ١٩٠٣ ، بعد حياة خصبة عامرة بالنشاط حافلة بالإنتاج .

#### ٣ ـ تحليل كتاب «المبادئ الأولى»

قسم هريرت اسبنسر كتابه الفلسفى الضخم إلى جزأين أساسين أطلق على الأول منهما اسم «المجهول» أو «الحقيقة المستغلقة» Unknowable وسمى الجزء الثانى منهما باسم «المعلوم» أو «الحقيقة القابلة للمعرفة» Knowable وسنحاول فيما يلى أن نقدم للقارئ العربي خلاصة وافية لهذين الجزءين الأساسين اللذين بتكون منهما الكتاب.

ا - المجسه ول: ينقسم الجزء الأول من كتاب اسبنسر إلى خمسة فصول ، يعرض فى الفصل الأول منها لدراسة كل من الدين والعلم ، ثم ينتقل فى الفصل الثانى إلى دراسة «الأفكار الدينية القصوى» ، لكى لا يلبث فى الفصل الثالث أن يعرض بالبحث لدراسة «الأفكار العلمية القصوى» منتقلاً بعد ذلك إلى تناول مشكلة «نسبية المعرفة البشرية» فى الفصل الرابع ، لكى ينتهى إلى محاولة «التوفيق بين الدين والعلم» فى الفصل الخامس والأخير من هذا الباب .

ويبدأ فيلسوفنا دراست بأن يبين لنا فى الفصل الموسوم باسم «الدين والعلم» أن هناك قبساً من الحقيقة

فى كل مذهب من المذاهب مهما كان من خطئه ، بل فى عقيدة من العقائد مهما كان من تهافتها . ومهما كان من تهافتها . ومهما كان من أمر الخرافات العديدة أو الخزعبلات الكثيرة التى قد نلتقى بها لدى بعض أصحاب المعتقدات الدينية ، فان من المؤكد أن عقائدهم كانت تحتوى فى الأصل . إن لم نقل بأنها لا زالت تحتوى حتى الآن \_ على قسط من الصواب (قل أو كثر) . وحسبنا أن ننظر إلى سائر الدبانات التى طالما تمسك بها البشير فى كل زميان

واحدة (على الأقل) ألا وهو الإيمان بحقيقة عليا تتجاوز نطاق العقل ، وتعدو دائرة الفهم . ففى العاطفة الدينية إحساس غامض بوجود قدرة فائقة للطبيعة هيهات للعقل البشرى أن يسبر غورها أو أن يفض أسرارها . وإذن فإن «الدين» ليس شيئاً مصطنعاً اختراعه العقل البشرى ، بوحى من نزوات خياله ، أو تحت تأثير مخاوفه وأماله ، بل هو وليد تأثير الأشياء على الإنسان، بمعني أنه رد فعل تلقائي للفكر والقلب البشريين

ومكان ، لكي نتحقق من أنها جميعاً تشترك في خاصية

وهكذا الحال أيضاً بالنسبة إلى العلم: فإن العلم ليس ابتكاراً فائقاً للطبيعة تفتق عنه ذهن الإنسان (كما

وقع في ظن أولئك الذين بالغوا في تمجيده ، وقالوا بأنه في تعارض تام مع المعرفة العادية) ، بل العلم هو التجرية اليومية العادية نفسها ، وقد أصبحت ــ نفعل تطورها الطبيعي - أكثر دقة وأشد عمقاً وأعظم ترابطاً ، وأقدر على تجاوز حدود الادراك الصالي ، من التجرية العامية المبتذلة . وإذن فإن للعلم والدين أصلاً واحداً مشتركاً . مادام الصدر الذي يرتد إليه كل منهما إنما هو عملية احتكاك العقلي البشري بالعالم أو تفاعله مع الطبيعة . وتبعاً لذلك فإنه قد يكون من خَطَل الرأى أن نتسامل عن إمكان قيام «تعايش سلمي» بينهما: مادام الواقع يشهد بأنهما قد عاشها دائماً جنياً إلى جنب، وأنهما لا زالا يعيشان جنباً إلى جنب . حقاً إن العلم - في الوقت الحاضر - قد يحاول في بعض الأحيان النفاذ إلى المجال الضاص بالدين ، كما أن الدين قد يجور على العلم فيحاول حل مشكلات لا يصلُّها إلاًّ العلم، ولكن من المؤكد مع ذلك أننا لو نفذنا إلى أعماق كل منهما لاستطعنا أن نجد أساساً مشتركاً تتلاقي عنده الحقيقة الدينية مع الحقيقة العلمية . ولابد لمثل هذا الأساس المشترك من أن يكون بمثابة حقيقة مجرِّدة إلى أعلى درجات التجريد، حتى نضمن قيام ضرب من

التوافق بين كل من الدين وللعلم . فليس لنا أن نتوقف عند العقائد الدينية الجزئية ، أو عند الحقائق العلمية المحددة ، بل لابد لنا من البحث عن أعم الحقائق وأكثرها تجريداً ، حتى يتسنى لنا التوفيق بين الحقيقة الدينية والحقيقة العلمية . ولما كان الدين والعلم واقعتين كُبريين تدخلان في تكوين عقل واحد بعينه ، فإنه كبريين تدخلان في تكوين عقل واحد بعينه ، فإنه لابد من أن يكون ثمة انسجام جوهرى بينهما ، وبالتالى فإن أشد الحقائق تجريداً في الدين ، وأشد الحقائق تجريداً في العلم ، لابد من أن تكون في خاتمة المطاف حقائق واحدة بعينها.

ثم يحدثنا اسبنسر في الفصل الثاني من كتابه عن «الحقائق الدينية القصوى (Ultimate scientific ideas) فيبين لنا كيف أن جانباً كبيراً من اهتمام الدين قد انمرف إلى دراسة مشكلة «أصل العالم». ولو أننا نظرنا إلى الحلول المختلفة التي قدمتها لنا الأديان في كل زمان ومكان لهذه المشكلة ، لوجدنا أنها لا تكاد تخرج عن احتمالات ثلاثة : فإما أن نقول بأن العالم قديم قد وُجد منذ الأزل، أو نقول بأنه قد وُجد من تلقاء

نفسيه ، أو نقول بأن قوة خارجية هي التي أوجدته . ولكننا لو أخضعنا هذه الحلول الثالاثة للنث الفلسفي الدقيق لألفينا أنها جميعاً لا تذرج عن كونها آراء متهافتة لا تقبل التعقل: لأنها تنطوى على متناقضات أصلية هيهات للعقل أن يتكفل بحلُّها! وسواء نسبنا إلى العالم «وجوداً ذاتياً » self-existence أم قلنا بأنه قد وُجِد من تلقاء ذاته ، أم قلنا بأنه من خلق قوة خارجية ، فإننا في كل هذه الحالات إنما نتيصور إمكان وجود شيء يكون من نفسه علة لذاته! ولا تختلف النزعة التأليهية \_ في هذا المسدد عن النزعة الإلصادية : لأن الواحدة منهما تقول بأن الله علة لذاته ، في جين أن الأخرى تقرر أن الكون هو الذي يمكن أن نقول عنه إنه علة لذاته. ومعنى هذا أن كُلاً منهما تقول بفكرة «الوجود الذاتي» ، وكأن في استطاعة شيء ما أن يكون علة لنفسيه وسيواء قلنا بالإلصاد ، أم بوددة الرجود ، أم بالتأليه : فإننا في هذه الحالات جميعاً إنما نهيب بفكرة لا سبيل إلى تصورها في الذهن على الإطلاق ، ألا وهي فكرة وجود شيئ من تلقاء ذاته وجود قديماً ألباً! ولكنْ ، لًا كانت فكرة «الوجود الذاتي» هي فكرة متناقضة تهدم

نفسها ينفسها ، فأن هريرت استشير يقرر أن العقل التشيري للصدود لأيمنك سنوي رفض تلك المذاهب الدينية الثلاثة , فضياً باتاً . ولا يتوقف استنسر طويلاً عند اللاموت التقليدي الذي ينسب إلى «الملق» صفات «الوحدة» أو «الجربة» أو «الشخصية» أو «الضربة» أو «العدالة» ، بل هو يقتصير على ترديد «نقد» هاملتون ومانسل لكي بيين إذا أن كل هذه الصفات إنما تفضي بنا في خاتمة المطاف إلى متناقضات جوهرية لا يقبلها المقل ولا يُسيخها النطق. وأما إذا كان لنا أن نيصت عن حقيقة جرمرية تتنق عليها الأدبان جميعاً .. مهما كان من اختلاف عقائدها - ويتم عن طريقها الصلح من العلم والدين ، فريما كان في وسعنا أن نقول إن «وجود العالم ــ بكل ما يشتمل عليه وما يحيط به ــ إنما هو سيرً يتطلب التفسير» . فالعلم والدين مجمعان على القول بأن القبوة التي يكشف لنا عنها الكون إنما هي قبوة هائلة تتحديُّ العقل وتستهين بالنطق!

ثم يعرج اسبنسر في الفصل الثالث من كتابه على موضوع «الأفكار النامية القصوي» (Ultimate religious) موضوع «الأفكار النامية القصوي» (ideas من من المام ليس من البداهة والوضيوح بما يتوهم الكثيرون ، وإنما هو مضطر إلى الاستعانة بالكثير من المفاهيم الغامضة التي لا سبيل إلى تفسيرها ، كالزمان والمكان والمادة والحركة والقوة وما إلى ذلك . وليس في استطاعة العقل البشري أن سبت غنى عن أمشال هذه المفاهيم : فإنها أدوات ضرورية للبحث العلمي الذي يقوم على أرضاع الكيف الى الكم. ولكننا لو حاولنا أن نتصور كل هذه الفاهيم العلمية في العقل تصوراً واضحاً متمايزاً ، لانتهينا إلى مجموعة من المتناقضات التي لا يمكن أن يقبلها العقل! ولننظر مثلا إلى مفهومي المكان والزمان: فهل نقول بأنهما مفهومان واقعيان موضوعيان ، أم نقول بأنهما مفهومان ذهنيان ذاتيان؟ هذا ما يجيب عليه اسبنسر يقوله: إن العقل البشري عاجر تماماً عن تفهم حقيقة أمر كل من «المكان والزمان» ، وإن كان الشعور شاهداً بأنهما كائنان خارج الذهن ـ لا داخله ـ . واسبنسر يتوقف طويلا عند حجج كانت في تصور «ذاتية الكان والزمان»، لكي يبين تهافتها ، ولكنه يخلص من هذه المناقشة إلى استحالة تصور المكان والزمان تصوراً عقلياً وإضحاً . وهكذا الحال أيضاً بالنسعة إلى المفاهيم العلمية الأخرى: كمفاهيم المادة، والحركة، والقوة ك

فإنها جميعاً تصورات غير قابلة للتعقل ، إن لم نقل بانها \_ في جوهرها \_ أسرار دفينة هيهات للعقل أن يسبر اغوارها . ويمضى اسبنسر إلى حد أبعد من ذلك ، فيقول أنه سواء أتجه العقل البشيري بأنظاره نجو العالم الداخلي أم نحو العالم الخارجي ، فإنه لن يجد نفسه إلا بإزاء وقائم هيهات له أن يتمثلها على حقيقتها. حقاً إن هناك وقائع تقبل التفسير ، ولكننا كلما أوغلنا في التحريد ، الفينا انفسنا بإزاء وقائع غامضة لا تقبل التفسيس . وهذا هو معنى قول اسبنسس : «إن الأفكار العلمية القصوي إنما هي حقائق لا تقبل التفسير». فليس في استطاعة العقل أن يسجر غور الوقائع المضوعية أو الذاتية ، بل هو مضطر إلى الاعتراف في النهاية بعجزه عن فض أسرار حقائق الوجود القصبوي. وهنا تتجلى لنا عظمة العقل البشرى وتفاهته في الآن نفسه : فإن للعقل قدرة فائقة على التحكم في التجربة ، ولكنه في الوقت نفسه عاجز تماماً عن السيطرة على كل ما يعدو نطاق التجربة . ولهذا فإن الفيلسوف يعلم حق العلم أن شيئاً ما لا يمكن أن يُعرف على حقيقته ، أو في صميم ماهيته ، معرفة تامة مطلقة ، مما دام من طبيعة العقل البشري التوقف عند الظواهر والاقتصار على معرفة العلاقات القائمة في التجرية.

وإما في الفصل الرابع من كتاب «المبادئ» ، فإن اسبنسر يحدثنا عن «نسبية كل معرفة» ، بعد أن أظهرنا ، في الفصول السابقة على استحالة وصول العقل إلى معرفة مطلقة ، وهو يقرر هنا أن التجرية شاهدة على أن ثمة حقيقة مجهولة تكمن وراء شتى الظواهر ، وإن كان التجليل العقلي بقتادنا إلى البرهنة على استجالة أدراك مثل هذه الحقيقة . ومعنى هذا أن النتيجة التي بوصلنا إلبها استقراؤنا للتجارب العامة والخاصة ، تتأيد أيضاً بدراستنا لطبيعة الفتكير نفسه . وهناك سبيلان نستطبع عن طريقهما أن نثبت نسبية العرفة : لأننا نستطيع أن ننظر إلى نتماج product الفكر على نصو ما يتمثل في التعميمات العلمية ، كما أننا نستطيم أيضاً أن ننظر إلى عملية process التفكير نفسها على نحو ما يقوم بها الذهن في إدراكه للعلاقات القائمة بين الظواهر . ويبدأ اسبنسر بدراسة «نتاج الفكر»، لكي يبين لنا أن العقلية العلمية تبدأ دائماً بدراسة بعض الوقائم العينية الخاصة ، ثم تحاول تفسير تلك الوقائم بإدراجها تحت وقائم اخرى اعم منها ، لكي لا تلبث أن تدرج هذه الوقائع العامة ـ بدورها \_ تحت وقائع أخرى أشد منها عمومية ، إلى أن تبلغ حقيقة أعم لا يكون في وسعها أن تهتدى إلى ما هو أعم منها . ولما كان من الضرورى للفكر أن يتوقف في سلسلة العلل والمعلولات ، فيان العقلية العلمية لابد من أن تجد نفسها بإزاء حقيقة لا تقبل التفسير ، نظراً لأنها تمثل واقعة عامة غير مشروطة . ومن هنا فإن التعميمات العلمية لابد من أن تقدادنا في نهاية الأمر إلى تعميم مطلق لا يقبل الفهم! "

ولو أننا عمدنا الآن إلى دراسة «عملية التفكير» ذاتها ، لوجدنا أن الطابع النسبي للمعرفة البشرية هو حقيقة تشهد بها طبيعة التفكير البشرى . وهنا يهيب هربرت اسبنسر بالأدلة التى استند إليها سلفه السير وليم هاملتون في إثبات استحالة تصور المطلق ، فيقرز أن كل محاولة يقوم بها العقل من أجل تصور المطلق أو اللامتناهي لابد أن تنتهي في خاتمة المطاف إلى تعيينه أو حديده ، وبالتالي في نها لابد من أن تحوله إلى الشعور لا يمكن أن تصبح فعلا واضيط متمايزاً ، اللهم الشعور لا يمكن أن تصبح فعلا واضيط متمايزاً ، اللهم والعلاقة ، والتشابة . ومعنى هذا أنه إذا أريد لاية حالة والعلاقة ، والتشابة . ومعنى هذا أنه إذا أريد لاية حالة والعلاقة ، والتشابة . ومعنى هذا أنه إذا أريد لاية حالة والعلاقة ، فانه ليس يكثي

لهذه الحالة الذهنية أن تصبح متمايزة أو منفصلة (من حيث النوع أو الكيف) عن كل ما تقدم عليها من حالات ذهنية سابقة ، وإنما لابد لها أيضاً من أن تكون شبيهة أو مماثلة (من حيث النوع أو الكيف) لبعض الحالات الذهنية التي سبق لنا إبراكها من قبل . ولهذا فأن المعرفة لا تكون ممكنة – في رأى اسبنسر – اللهم إلا إذا اقترنت بعملية «تعرف» recognition تكون مصاحبة لها ويعبارة أخرى يمكننا القول بأننا لا نعرف الشئ معرفة تامة اللهم إلا إذا كان في وسعنا أن نشبهه (من بعض الوجوه أو من كلها) بشئ أو أشياء أخرى سبق لنا إدراكها . وأما إذا لم تكن للشئ أية صفة مشتركة تجمع بينه وبين أي شئ أخر سبق لنا إدراكه ، فأن مثل مثراً الشئ لابد من أن يظل لنزأ منيعاً أو سراً مجهولاً ويترج تماماً من حدود المعرفة .

م ولو أنذا طبقنا هذه الحقيقة على ما اعتاد الناس تسميته باسم «العلة الأولى» أو «اللامتناهي» أو «الملق» أو «الملق» أو «الملق» أو بالملق ما دامت أن يدرك «الملق» ما دامت كان معرفة تفترض أختلافاً أو شبها ، والمطلق بيحكم تعربفه ما ليسل كمنله شئ المعنى هذا أنه الما كان

«المطلق» مما يستحيل تصنيفه أو تشبيهه أو مقارنته بأى شئ آخر ، فإن من العبث أن ندرجه تحت أية مقولة حكائنة ما كانت - ، لأننا عندئذ إنما نضعه جنبا إلى جنب مع ما هو بطبيعته نسبي أو مشروط. وقصارى القول أنه لما كان الفكر يتضمن بالضرورة العلاقة relation والتمايز difference والتماية elikeness فإنه لا سبيل لنا مطلقاً إلى تعقل «اللامتناهى» أو «اللامشروط» The Unconditioned ، ما دام من المستحيل أن يوجد شئ خارج المطلق حتى يختلف عنه أو يشبهه .

ولو أننا صوبنا أنظارنا إلى «علاقة الذهن بالعالم» لكان في وسعنا أيضاً أن نتوصل إلى نتيجة مماثلة . وذلك لأنه لما كانت «الحياة» عبارة عن توافق مستمر أو تكيف متصل للعلاقات الداخلية مع العلاقات الخارجية ، فأن مانسميه باسم «الحقيقة» إنما هو تحقيق التطابق التام بين العلاقات الذاتية والعلاقات الموضوعية ، بحيث يتم للفعل البشرى ضرب من النجاح أو التوفيق ، فتستمر الحياة على قيد البقاء. وأما «الخطأ» الذي ينعدم معه مثل هذه التطابق الدقيق ، فانه «الخطأ» الذي ينعدم معه مثل هذه التطابق الدقيق ، فانه

لابد من أن يؤدى إلى الفشل ، وبالتالى إلى الموت . وما دامت «الصياة» لا تضرج عن كونها تكيفاً للذهن مع العالم . أو توافقا للعلاقات الداخلية مع العلاقات الخارجية ، فانه هيهات لنا أن ندرك «الذهن» في ذاته ، أو «العالم» في ذاته . ولا غرابة في ذلك : فان كل فعل من أفعال المعرفة إنما هو علاقة تنشأ في الشعور بين بعض الصالات الذاتية من جهة ، وبعض القوى المنوعية من جهة أخرى . وليست نسبية المعرفة سوى النتيجة الضرورية التي تترتب على كون المعرفة علاقة تنشأ في الوعي أو الشعور ، استجابة لعلاقة قائمة في البيئة أو الوسط الخارجي . وما دامت «عملية التفكير» إنما هي عملية «ربط» ، فان «الفكر» لا يمكن أن يعبر إلا عن مجموعة من «العلاقات».

هذا إلى أن المعرفة التى نحن ميسرون لها إنما هى بالضرورة تلك المعرفة النافعة أو المفيدة لنا فى حياتنا العملية. فنحن لا نعرف القوى الخارجية التى تؤثر علينا إلا بقدر ما هى نافعة أو مفيدة لنا . وتبعاً لذلك فاننا نعرف الظواهر فى تواقتها وتتابعها ، دون أن نتمكن من معرفتها قط فى ذاتها . وما دام المهم -

بالنسبة إلينا ـ إنما هو تحقق ضرب من التوافق بين «الأفعال الداخلية» و «الأفعال الخارجية» ، فإن أقصى ما تطمح إليه المعرفة البشرية إنما هو إدراك أسباب هذا التوافق . وأما معرفة الأشياء في ذاتها ، فهذا ما يعدو نطاق كل معرفة بشرية نسبية . وليس يكفى أن نقول إن كل تحليل لأفعالنا الحيوية لابد من أن يكشف لنا عن استحالة معرفة الأشياء في ذاتها ، وإنما يجب أن نضيف إلى ذلك أيضاً أن مثل هذه المعرفة ـ حتى لو كانت ممكنة ـ لن تكون إلا معرفة عقيمة لا فائدة منها ولا طائل تحتها !

ولكن ، هل يكون معنى هذا أن نسلم مع هاملتون بأن «المطلق» هو مجرد «سلب» لكل قابلية للإدراك ، وكأن معناه معناه معنى معدول سلبى لا ينطوى على أية حقيقة إيجابية ؟ أو بعبارة أخرى : هل نقول بأن «المطلق» ليس موضوعاً لأى فكر أو لأى شعور ، بل هو مجرد انعدام لشتى الشروط التي يكون الشعور أو الوعى بمقتضاها ممكناً ؟ - هذا ما يجيب عليه هريرت اسبنسر بالنفى : قإن هناك إلى جانب الوعى المحيد الذي يصوغ المنطق قوانينه ، وعياً آخر غير محدد :

indefinite همهات لنا أن نصوغه. فهناك إذن الى حانب الأفكار التامة ، والأفكار الناقصة التي تقبل التمام ، أفكاراً أخرى يستحيل علينا أن نستكملها ، وإن كانت مع ذلك أفكاراً حقيقة ، بمعنى أنها أثار سبوبة للذمن البشرى . والحق أننا حينما نقرر أنه ليس في وسعنا أن نعرف «المطلق» ، فإننا نحكم ضمناً بأن هذا المطلق موجود . ومعنى هذا أن في صميم إنكارنا لقدرتنا على معرفة «المطلق» اعترافاً ضمنياً بوجود هذا «المطلق» وهذا وحده دليل كاف على أن المطلق الذي حكمنا بعجزنا عن معرفته ، كان ماثلاً أمام أذهاننا ، لا باعتباره عدماً ، بل باعتباره «شبيئاً» . وبالمثل بمكننا أن نقرر أنه لما كان «الشيئ في ذاته» هو الطرف المقابل لله «ظاهرة» ، فإنه سيتحيل علينا أن نقول بأن معرفتنا هي مجرد معرفة بالظواهر ، دون أن نقرر في الوقت نفسه أن ثمة «شبيئاً في ذاته » أو «وجوداً حقيقياً» هي منه بمثابة المظهر الخارجي ، ما دام من الستحيل علينا أن نتعقل «الوجود الظاهرى» دون أن نتعقل في الوقت نفسه «الهجود الحقيقي».

وأما الزعم بأن «المطلق» أو «اللامشروط» أو «اللانسيم» إنما هو ماثل في الشعور بوصف مجرد

«سلب» أو «نفى» negation ، فإنه رعم خاطئ يجعل من المستحيل علينا أن نتصور العلاقة بينه وبين «النسبي»: لأن واحداً من حدى العلاقة سيكون فى هذه الحالة غائباً عن الشعور . وحين تصبح «العلاقة» غير قابل للفهم ، فأن «النسبى» نفسه سيكون عندئذ غير قابل للفهم ، نظراً لانعدام أحد حدى التناقض . وتبعاً لذلك فإن تصورنا للمطلق أو «اللامتناهى» أو «اللامشروط» ليس مجرد تصور سلبى ، بل هو فى صميمه تصور اليجابى» محض ، وإن كان هذا التصور – بطبيعته – «ايجابى» محدم ، وإن كان هذا التصور – بطبيعته – indefinite

ويلخص هربرت اسبنسر النتائج التي توصل إليها في هذا الفصل فيقول إن هاملتون ومانسل محقان حين يذهبان إلى القول باستحالة فهم «الطلق» ولكنهما يخطئان حين يعتقدان أن معنى المطلق معنى سلبي معدول . وآية ذلك أنه يستحيل علينا أن نقول بأن معرفتنا لا تنصب إلا على الظواهر ، دون أن نتصور في الوقت نفسه وجود «موجود» تكون هذه الظواهر ممثلة له . ففي صميم قولنا بأن كل معرفة إنما هي مجرد معرفة نسبية تأكيداً لوجود «المطلق» أو «اللانسبي» . ولا كان

تفكيرنا بطبيعته تفكيراً ترابطياً يقوم على العلاقات: فإن «النسبي» نفسه سرعان ما يصبح غير قابل التصور، إن لم نتصور وجود علاقة بينه وبين حد آخر «مطلق» أو «غير نسبي»، وإلا لأصبح هو نفسه «المطلق» وهذا تناقض! وقصارى القول أنه لابد من افتراض وجود شئ ثابت يكمن خلف شتى الأعراض المتغيرة، وون أن يكون من الضرورى لهذا الشئ أن يكون معينا أو قابلاً للتحديد. وهكذا يخلص اسبنسر إلى القول بأن قوانين الفكر التى تحظر علينا تكوين تصور عن موجود «مطلق» هي بعينها التي تحظر علينا استبعاد هذا التصور.

ثم ينتقل هريرت اسبنسر في الفصل الخامس من كتابه إلى مشكلة «التوفيق بين الدين والعلم»، فيتساءل قائلاً: «إذا كان كل من الدين والعلم يسلم بوجود «مبدأ مطلق» هيهات لنا أن نسير غوره، أو «حقيقة عليا» يستحيل علينا أن نزيح النقاب عن أسرارها، فمن أين نشأ إذن ذلك التعارض المزعوم بين الدين والعلم ؟ .... الحق أن الدين قد أدى – ولا زال يؤدى – دوراً هاماً في حياة البشر: لأنه قد حال بينهم – ولا زال يحول

بينهم ـ وبين الاستعفراق التام في «النسبي» أو «المياشس» The immediate . فالدين قد أيقظ شعور اليشس وجعلهم يحسون بوجود شئ يمتد فيما وراء الإدراك الحسى الماشر. ولكن الأديان قد حاولت أن تصف تلك «الحقيقة العليا» بيعض الصفات البشرية أو الخصائص الطبيعية ، فلم تلبث أن هبطت بالعقيدة الدينية الكبرى القائلة بوجود «المطلق» إلى مستوى الخرافات ، أو الأساطير ، أو الخزعبلات ! وليس من شك في أن «العلم» هو الأداة الفعالة التي أسهمت في تنقية الدين من أمثال هذه الشوائب، وإن كان الدين نفسه قلما يعترف بهذا الجميل الكبير الذي يدين به للعلم! وآية ذلك أن العلم حين كشف عن وجود نظام مستقر في الطبيعة ، فإنه قد أسهم بذلك في القضاء على فكرة «الفوضي» أو «الاضطراب» disorder التي تكمن من وراء شعتى الخرافات الدينية . وولنا كانت التجرية العلمية قد أثبتت أن التغيرات المتشابهة في الطبيعة تحدث دائماً آثاراً متشابهة ، فقد بدأت تختفي من الذهن البشرى فكرة وجود قوى مشخصة تخضم الطبيعة لشيئاتها المتقلبة! وهكذا جاءت فكرة «القانون العلمي» فقريت الذهن البشري من الحقيقة العامة أو

المدأ المجرد ، ونأت به عن النزعة التشخيصية الزائفة ، وعملت في إلوقت نفسه على تنقية العقيدة الدينية من شتى العناصر «اللادينية» التي امتزجت بها. واسبسس بعترف بأن العلم نفسه قد مر خلال مراحل تطوره بالكثير من الأزمات ، فكانت الظواهر الطبيعية تفسر على غرار الوقائع النفسية ، كما حدث مثلاً قديماً حينما كان العلماء يظنون أن «الطبيعة تجرع من الخلاء» ، أو أن ثمة نفساً حية تشيع في العالم المادي ، كما كان بعض العلماء يتوهمون أن في استطاعة العقل أن يتوصل إلى معرفة أسمى القوى الكامنة في الطبيعة ، فكانت أمثال هذه النزعات «غير العلمية» unscientific هي السنولة عن اصطدام العلم بالدين ، ولكن مهما كان من أمر تلك العشرات التي تردي فيها كل من الدين والعلم \_ أثناء تطورهما \_ فإن من المؤكد أنه ترقى المعرفة البشرية قد اقترن بتآزر هذين القطبين الهامين من أقطاب النشاط الحضاري خصوصاً وأن تطور العلم قد دنا به من فكرة «الحقيقة المناقة» التي يقول بها الدين ، فكان العلم يذلك نصب للدين ، وعاملا هاما في المحافظة على نقاء العقيدة الدينية الكبرى من شتى شوائب التشبيه أو التخصيص.

وأما تلك المحاولات المتكررة التي طالما بذلها رجال اللاهوت في سبيل وصنف «المطلق» أو «الحقيقة العليا» سعض الصفات ، كان بقولوا مثلا إن المطلق «خبر» أو «عادل» ، أو «رحيم» أو «قادر على كل شيع» أو ما إلي ذلك ، فإن اسبنسر لا يرى فيها سوى انتقاص من قدر تلك «الحقيقة المجهولة» التي لا وجه للقياس بيننا وبينها على الإطلاق! ولكن الظاهر أن البشر - في كل زمان ومكان \_ قد تصوروا أن أعلى صورة من صور العبادة إنما هي تلك التي يوحدون فيها بين ذواتهم من جهة ، وموضوع عبادتهم من جهة أخرى . ولعل هذا هو السبب في أن كثيراً من الفلاسفة قد ذهبوا إلى اعتبار الله حقيقة مشخصة وكأن «المطلق» لابد من أن يكون على صورتنا ومثالنا! وبقال إن أحد الملوك صرح يوماً بأنه كان يود أن يشهد عملية الخلق ، لأنه لو كان حاضراً ، لتقدم ببعض النصائح الثمينة ؛ ولكن ربما كان هذا الملك \_ في رأى استنسر \_ أشد تواضيعاً من أولئك اللاهوتيين الذين يصنفون علاقة الخالق بالخليقة ، ويحددون شروط الفعل الإلهي ، ويتحدثون عما كان الله يفعله قبل خلق العالم! حقا إنه كثيراً ما يقع في ظننا أننا نعلى من شأن الجسوهر الإلهسي حينما ننسب البه صفات كالشخصية ، والحرية ، والخيرية ، والمحبة ، والقدرة المطلقة (أوما إلى ذلك من صفات) ، ولكن من المؤكد أن الاعتراف بعجز العقل عن فهم السر الإلهى وإدراك غياية الوجيود إنما هو أقرب إلى الديانة الحقيقة عناية على الديانة الحقيقة عناية التي تهبط بالله إلى مستوى البشر! (anthropomorphous)

وأما إذا اعترض البعض على تصبور اسبنسر المحقيقة الإلهية بقولهم: «إنك تقدم لنا تجريداً محضاً لا سبيل إلى تصوره ، بدلا من ذلك الموجود الحقيقى الذى نشعر نحوه ببعض المشاعر» ، كان رد اسبنسر على هذا الاعتراض أن الانتقال من مرحلة الإيمان الساذج إلى مرحلة الإيمان العميق لابد من أن يقترن بضرب من التمرد! فالناس يعز عليهم دائماً ألا يكون «المطلق» كاننا مشخصاً يستطيعون أن يتعاطفوا معه ، ولكن ترقى الوعى البشرى لابد من أن يقترن بالخروج من ترقى الوعى البشبرى لابد من أن يقترن بالخروج من مرحلة «التشبيه» إلى مرحلة «التنزيه» أو «التجريد» ... وحسبنا أن ننظر إلى تاريخ التطور الدينى ، لكى نتحقق من أن البشر قد حاولوا دائماً أن يتهدوا إلى نوع

«الوجود» الذي يمكن أن يلائم «الحقيقة الإلهية»، فكانوا يجدون أنفسهم دائماً بإزاء «رمور» هيهات لها أن تكافئ طبيعة ذلك «الموجود». ومن هنا فقد اقترن التطور الديني بعملية تنقية مستمرة ظل العقل البشري يقوم بها عبر العصور محاولا دائماً نبذ الخيالات الزائفة واستبعاد التصورات الخاطئة، من أجل الوصول إلى التصور المكافئ أو الفكرة الملائمة، ولكن وين جدوى! وهكذا ظل العقل يحاول معرفة «المطلق»، فسلا يصل في خاتمة المطاف إلا إلى زيادة الاقتناع باستحالة هذه المعرفة، حتى لقد تحقق الفكر الديني الصقيقية مجهولة موقفنا البشري هي التسليم بوجود «حقيقة مجهولة» تكمن وراء سائر الظواهر، دون أن يكون في وسع العقل الإنساني سبر غورها أو إزاحة النقاب عنها.

ولما كان من الضرورى لكل عقيدة دينية تريد أن تنترع احترام الناس أن تكون ملائمة لروح العصر ، فإن من واجبنا - قيما يقول اسبنسر - أن نعمل على تطوير ديانتنا الحالية ، بحيث نجعلها أعمق تنزيها ، وأكثر تجريداً ، وأشد عمومية ، وإذا كان العلم قد اظهرناعلى أن ماهية الرجود الحقيقي تمثل «حقيقة مجهولة» لا سبيل إلى إدراكها ، فإن من واجبنا أن نتخذ من الإيمان الدينى أداة فعالة لزيادة إحساسنا بسر الوجود. وهل كان الدين يوماً إلا مجرد تعبير عن إحساس الإنسان بتلك القوة العظمى التى تكمن من وراء شتى الظواهر ؟ أو هل استطاع العلم ـ في عصرنا الحاضر ـ أن يزيح النقاب عن سر الوجود ، حتى نقول إنه قد خلع الدين عن عرشه ؟ إذن فلتكن نقطة تلاقى الدين والعلم هي هذا التواضع العميق الذي يفرضه على العقل البشرى اعترافه برجود «حقيقة مجهولة» تفوق كل إدراك بشرى ا

ب - «المعلوم» : The Knowable (أو الحقيقة القابلة المعرفة) : -

إذا كانت دراستنا السابقة للافكار العلمية القصوى والافكار الدينية القصوى قد أظهرتنا على وجود «حقيقة مجهولة» هيهات لنا أن ندركها ، فريما كان من واجبنا الآن أن نتساءل عن تلك «الحقيقة المعلومة» التى يستطيع العقل الإحاطة بها . ولما كنا قد تحققنا فيما سلف من أن الصورة الكلية الشاملة للفكر البشرى إنما هى «عملية الربط» أو «إقامة العلاقات» ، فليس بدعاً أن

تكون مهمة الفلسفة هي العمل على تحقيق ضرب من «الترابط» بين سيائر النتائج الجزئية التي توصلنا إليها مختلف العلوم . والواقع أننا لو عمدنا إلى مقارنة شتى التصورات المختلفة للفسلفة بعضها بالبعض الآخر، مستبعدين ما بينها من أوجه اختلاف ، لوجدنا إنها تشتمل جميعاً على اعتراف ضمني بأن الفلسفة هي المعرفة الموحدة تمام التوحيد . فعلى حين أن المعرفة العامية معرفة خالبة تماماً من كلُّ وجدة ، وعلى جين أن المعرفة العلمية معرفة موجدة جزئياً ؛ نجد أن المعرفة الفلسفية هي المعرفة الموحدة إلى أعلى درجة. وتبعأ لذلك فان مهمة الفلسفة هي تحقيق ضبرب من «الوحدة» بين شتى المعارف العلمية المتناثرة ، من أجل الوصول إلى «القانون العام» الذي ينتظم كافية التحارب: الإنسانية على اختلاف الوانها في وحدة متسقة متماسكة .

وينتقل هربرت اسبنسر بعد ذلك إلى الحديث عن معطيات data الفلسفة فيستعرض أهم الافتراضات الأولية التي يستند إليها كل تفكير فلسفى . وربما كان الافتراض الأول الذي يسلم به ضمناً كل مذهب فلسفى

هو أن في وسع العقل البشري أن يقيم ضرباً من التمسيرين المظاهر المتشبابهة والمظاهر المتباينة في الطبيعة . ومعنى هذا أن المعرفة الفلسفية تفترض قدرة العقل على التمييز بين أوجه الخلاف وأوجه التشابه في الظواهر . والثقة في قدرة العقل على تبن أوجه الشبه وأوجه الاذخالف إنما هي إيمان بقدرة العقل على الوصول إلى المعرفة في نطاق التجرية . ولئن كان من الصائر للعقل أن يخطئ في تبين أوجه الشبه وأوجه الاختلاف بين بعض الصالات الشعورية ، إلا أن من طبيعة المعرفة الفلسفية أنها تحل الفحص النقدي الدقيق ، محل الحكم السريم المتعجل . وبيت القصيد هنا أن عملية التفكير لابد من أن تتصفق على هيئة شعور بالتشابه أو الاختلاف وثبات هذا الشعور بالتشابه أو الاختلاف إنما هو ضماننا الأخير لصحة قيام هذا التشابه أو ذلك الاختلاف في ميميم العالم الخارجي ، ولكننا لا نستطيع أن نضع كل هذه الظواهر الشعورية على قدم المساواة ، بل لابد لنا من أن نفرق من الانطباعات impressions والأفكار ideas ، على أساس أن الأولى تمثل حالات شعورية قوية ناصعة ، في حين أن الثانية تمثل حالات شعورية ضعيفة باهتة .

ولسنا نريد أن نتوسع فى شرح هذه الفروق التى طالما أفاضت فى تفسيرها الفلسفة الإنجليزية الحديثة ، وإنما حسبنا أن نقول إن كل حياتنا الشعورية شاهدة على ضرورة التفرقة بين «الذات» و«الموضوع» ، أو بين «الأنا» و«الملاأنا» ، أو بين «الشعور» و«العالم الخارجي» . وسبواء أكانت حالاتنا الشعورية قوية ناصعة ، أم ضعيفة باهنة ، فإنها فى كلتا الحالتين لابد من أن تكون صادرة عن تلك «الحقيقة الخارجية» ، أو ذلك «اللاأنا» . أعنى أنها لابد من أن ترتد إلى عوامل موضوعية غارجية مستقلة عن وجود «الشعور الذاتى» أو «الأنا».

ثم يعرض اسبسر بعد ذلك لدراسة بعض المفاهيم العلمية ، فيتوقف أولا عند مفهومي «المكان والزمان» ، لكي يبين لنا أنهما مفهومان مشتقان على سبيل التجريد - من نوعين من العلاقة ، ألا وهما علاقة التتابع أو التوالي sequence وعلاقة التواجد أو المعية ومعنى هذا أن ما نسميه باسم «الزمان» إنما هو الاسم المجرد الشتى أنواع التعاقب ، في حين أن ما نسميه باسم «الكان» إنما هو اللفظ المجرد الذي يشير إلى شتى ضروب المعية والزمان والمكان متولدان

مثلهما في ذلك كمثل باقى المجردات ـ عن عينيات concrete و «مشخصات» أخرى ، وإن كان تنظيم الخبرات في حالة المكان والزمان ، قد تحقق عبر فترة طويلة من التطور الذهنى . ولكن المهم هو أن شعورنا بالمكان إنما هو شعور بالأوضاع الموجودة في حين مشترك ، أعنى أنه شعور بالمعية أو «التواجد» . وهكذا الحال أيضاً بالنسبة إلى شعورنا بالزمان : فإنه شعور بالأحداث المتعاقبة في سلسلة متوالية من العلاقات ، معنى أنه شعور بالتوالى أو «التعاقب»

وينتقل اسبنسسر بعد ذلك إلى مفهوم «المادة» ، فيحاول أن يرجعه - بالمثل - إلى أصل تجريبى ، بحجة أن أنسط صورة لإدراك المادة هي تلك التي نجد أنفسنا فيها بإزاء أوضاع متحيزة ذات مقاومة ، ومفهوم «المقاومة» resistance هذا هو الذي يميز تصورنا للمادة عن تصورنا للمكان : فإننا حينما نتصور أي جسم من الإجسام إنما نتصوره محاطاً بأسطح ذات مقاومة ، ولو ومكوناً من أجزاء تملك هي الأخرى صفة المقاومة ، ولو أننا جردنا الجسم من ضيروب المقاومة التي ينطوى عليها ، لاختفى شعورنا بالجسم ، تاركاً وراءه مجرد

شعور بالمكان. حقاً إن للمادة صفة الامتداد extension ،
ولكن هذه ليست إلا صفة ثانوية ، بالقياس إلى صفة
«المقاومة» التى يعتبرها اسبنسر خاصية أولية .
والسبب في ذلك أن فكرة «المقاومة» هي التى تسمح لنا
بالتمييز في الشعور بين «الامتداد المتحيز» (أو
الشغول) - ألا وهو الجسم - وبين «الامتداد غير
المتحيز» (أو غير المشغول) - ألا وهو المكان - فليس
بدعاً أن تكون لهذه الفكرة أولوية أو صدارة على كل ما
عداها من الأفكار الأخرى.

وأما فكرة «الحركة» فإنها - فى رأى اسبنسرمجرد فكرة لاحقة ترتبت على تجاربنا الأولى عن
«القوة» force . والواقع أن شعورنا بقوتنا الذاتية فى
الجهد العضلى هو الأصل فى إحساسنا بحركة
أجسامنا . ومعنى هذا أن حركات الأعضاء المختلفة
التى يتركب منها جهازنا العضوى (بعضها بالنسبة إلى
البعض الآخر» إنما هى الأصل فى إحساسنا بالحركة ،
إن لم نقل بأنها الأصل فى شعورنا بالقوة . وبعبارة
أخرى يمكن القول بأن إحساسات «التوتر العضلى» هى
المصدر الأول الذى انبعث منه شعورنا بالصركة .

واسبنسر لا يجد حرجاً فى أن يرجع شتى الافكار العلمية بما فيها مفاهيم المكان والزمان والمادة والحركة بالى مفهوم «القوة». صحيح أن هذه الافكار هى به فى الظاهر معطيات عقلية ضرورية ، ولكن التحليل السيكولوجى الدقيق يظهرنا على أن كل هذه الافكار إنما هى تجريدات مستخلصة من خبراتنا المتعلقة بالقوة ، أعنى من إحساساتنا بالتوتر العضلى والمقاومة الموضوعية . وتبعاً لذلك فإن «القوة» به فى رأى اسبنسر بانما هى الفكرة النهائية أو المعنى الاقصى الذي تفضى بنا إليه دراستنا لشتى «الافكار العلمية القصوى» .

والحق أن الشعور البشرى إنما يتكون من مجموعة من التغيرات ، وهذه التغيرات إنما هى مجرد مظاهر لما لدينا من «قوة» . وعلى الرغم من أن «القوة» الى نحدث بمقتضاها كل ما نحققه من مظاهر تغير ، إنما هى بطبيعتها قوة نسبية محدودة ، إلا أنها ترمز ـ بمعنى ما من المعانى ـ إلى علة سائر التغيرات بصدفة عامة ، وبالتالى فإنها معلول مشروط لعلة أخسرى غير مشروطة . وحينما نتأمل فكرة «القوة المحضمة» Pure

تصور «قوة مصهولة» تكون بمثابة الحد المقابل للقوة المعلومة . وليس يكفي أن نقول إن «الظاهرة» و«الشير في ذاته» وحهان لحقيقة واحدة ، أو جانبان لتغير واحد ، وإنما يجب أن نضيف إلى ذلك أيضاً أن «القوة» التي ننسب البها صفة الدوام أو الاستمرار إنما هي تلك «القوة المطلقة» التي نشعر بها شعوراً غير محدد ، بوصفها الحد الضروري المقابل للقوة المعروفة لدينا. وإذا كان اسبنسر يتحدث هنا عن «ثبات القوة» Persistence of Force فيذلك لأنه يعنى بالفيعل أن هناك «علة كبرى» تتجاوز معرفتنا وتعلق على فهمنا ، وهي العلة الوحيدة التي تتمتع بالثبات أو الدوام. ومعنى هذا القول بوجود «علة ثابتة» إنما هو تقرير لوجود «حقيقة لا مشروطة» ليس بها بداية ولا نهاية .. وإذن فإن الحقيقة الوحيدة التي تعدو طور التجرية - وإن كانت في الوقت نفسه كامنة من خلفها \_ انما هي «ثبات القوة» . ولسبت هذه الحقيقة دعامة التجرية فحسب ، بل هي دعامة كل تنظيم علمي للتجارب أيضاً .

واسبنسر يستنتج من ثبات القوة (أو استمرارها) ثبات العلاقات القائمة بين القوى (أو استمرارها). أعنى اطراد القانون ، والواقع أن النتيجة العامة القائلة بأن هناك ارتباطات (أو عبلاقات) ثابتة بين الطواهر لست مجرد نتيجة مستخلصة عن طريق الاستقراء فقط \_ كما وقع في ظن الكيرين \_ بل هي أيضاً نتسجة مستخلصة عن طريق الاستنباط (من مبدأ ثبات القوة). ويمضى اسبنسس إلى حد أبعد من ذلك فيستنتج من هذا البدأ نفسه نتيجة أخرى ألا وهي تحول القوي وتكافؤها . ولا تصدق هذه النتيجة على القوى الطبيعية وحدها ، بل هي تصدق أيضاً على العلاقة القائمة بين القوى الجسمية والقوى النفسية . وهو بقول في هذا بصريح العبارة «إن قانون التحول metamorphosis الذي ينطبق على القوى الطبيعية ، ينطبق أيضاً على العلاقات القائمة بين القوي الجسمية (أو العضوية) والقوي النفسية (أو الذهنية) . ومعنى هذا أن مظاهر «الحقيقة الجهولة» التي نسميها باسم الحركة ، والحرارة ، والضوء ، والتشاتبه الكيماوي .. الخ تقبل التحول أيضناً إلى تلك المظاهر الأخرى (للحقيقة الجهولة) التي نسميها باسم الإحساس ، والانفعال ، والتفكير . إن لم نقل بأن هذه \_ بدورها \_ تقبل التحول (إما بطريقة مباشرة أم بطريقة غير مباشرة) إلى أشكالها الأصلية». وإذن فليس يكفى أن نقول إن القوة لا يمكن أن تنشأ من العدم ، أو أن تهوى إلى العدم ، وإنما يجب أن نضيف إلى ذلك أيضاً أن القوى التى تصبح ظاهرة إنما تتجلى نتيجة لاختفاء قوى أخرى معادلة لها كانت موجودة من ذى قبل .

ثم ينتقل اسبنسر إلى دراسة «اتجاه الحركة». في بين لنا أن القانون الذى يحكم حركات الأجرام السماوية وشتى التغيرات التى تجرى على قدم وساق فوق سطح الأرض ، بل وسائر الأفعال العضوية والأفعال الفائقة للمستوى العضوى ، إنما هو القانون الذى ينص على أن الحركة تسير فى اتجاه «القاومة الأقل» cast resistance أو فى الإتجاه الذى تفرضه عليها «القوة الأكبر». ومعنى هذا أننا لو افترضنا وجود قوتين متعادلتين ومتعارضتين فإن الحركة فى هذه الحالة لا يمكن أن تتولد على الاطلاق وأما إذا افترضنا وجود قوتين متعارضتين ولكنهما ليستا متعادلتين ، فإن الحركة لابد من أن تتولد فى اتجاه «القوة الأعظم». وأما إذا كانت القوتان غير متعادلتين وغير متعارضتين وأما إذا كانت القوتان غير متعادلتين . ومعنى فإن الحركة تنشأ فى اتجاه حاصل القوتين . ومعنى

هذا أن الحركة تتجه دائماً فى اتجاه المقاومة الضعيفة ، أو فى اتجاه السحب القوى ، أو فى الاتجاه المتولد عن هذين العاملين معاً .

وبعرض استنسر بعد ذلك لدراسة «أبقاع الحركة» rythm of motion فسيين لنا أن كل الصركات ـ سيواء أكانت حركات الكواكب في مداراتها ، أم حركات الجزيئات الأثيرية في تموجاتها ، أم حركات اللسان في نبذباته اللفظية ، أم حركات الأسعار في ارتفاعها وانخفاضها \_ إنما تتعاقب دائما على شكل «فعل» و«رد فعل» . والسبب في تناوب الفعل ورد الفعل بين القوي هن أن هناك «قوي متنازعة» antagonistic موجودة في كل مكان جنباً إلى جنب . ولما كانت «القوة» ثابتة في العالم ، فإن هذا الانعكاس الستمر للقوي بين الحدود (أو الأطراف) إنما هو نتيجة حتمية لا مناص منها . ومعنى هذا أن كل ما في العالم من حركات إنما بخضيع لهذا الإيقاع المنتظم الذي يجعل لكل فعل رد فعل بترتب عليه ، ويعمل على استمرار الحركة الأصلية في اتجاه جديد ، ولولا تعارض القوى العاملة في الطبيعة ، لما كان ثمة موضع للحديث عن أي «إيقاع».

... بيد أن كل هذه الحقائق التي انتيهنا اليها حتى الآن لا تخرج عن كونها محرد «حقائق تحليلية» عرفناها بطريقة جزئية غير مترابطة ، في حين أن الفلسفة إنما تنشد المعرفة التركيبية التي توحد بين شتى الحقائق في نسق كلى شامل . فكيف السبيل إلى بلوغ ذلك «الركب الشامل» universal synthesis الذي يسمح لنا بصياغة القانون العام للصبرورة الكونية ككل ؟ ... «لقد رأينا ـ فيما يقول اسبنسر - أن المادة لا تقبل الفناء ، وأن الحركة مستمرة ، وأن القوة ثابتة ، وكذلك رأينا أن القوى \_ في كل مكان \_ خاضعة للتحول ، وأن الحركة تتبع دائماً خط أضعف مقاومة ، وأنها إيقاعية على الدوام ، فلم يبق علينا الآن سوى أن نبحث عن تلك الصيغة الثابتة التي يمكن أن تعبر عن النتائج الشتركة لكل هذه الأقعال المبيئة فيما سالف على هذه الصورة النفصيلة غير المترابطة» . ولا شبك أن القانون الذي سبكون في وسعه أن يوجد كل هذه الحقائق التحليلية المنف صلة لابد من أن يجئ معبراً عن تآزر شت. العوامل ، بحيث يفسر في وقت واحد سناثر العوامل المتقدمة على حدوث الظاهرة الواحدة ، وسيائر العوامل الترتبة على حدوثها ، موجداً بينها في نسق واحد

متكامل. وحينما تضطلع الفلسفة بمهمتها القصوى كذاة للتوحيد unification ، فإنها لابد من أن تجد فى «قانون التطور» ذلك القانون الكلى الشامل الذى يستطيع وحده أن يفسر لنا تاريخ الكائنات جميعاً من بدء ظهورها حتى انحلالها ملى وتبعاً لذلك فان مهمة الفلسفة هى البرهنة على صحة قانون التطور استقرائياً ، وقانيناً معاً .

والحق أننا لو نظرنا إلى أية ظاهرة من الظواهر لوجدنا أن لها تاريخها الخاص : فهى تظهر إلى عالم الوجود ، لكن لا تلبث أن تنمو وتتطور: إلى أن تنحل يوماً وتختفى من عالم الوجود ... وكل شئ في الوجود إلى من علم الوجود وكل شئ في الوجود حول هذا الشئ ظواهر إخرى ، فيتركب من مجموعها كل معقد لا يلبث أن يزدان تعقدا رويداً. رويداً ولكن كل معقد لا يلبث أن يزدان تعقدا رويداً رويداً ولكن والمعقدة ، أو من «البسيط» إلى «المعقدة ، أو من «التجانس» إلى «المتوع» ، وإنما لابد لكل ظاهرة متطورة من أن تتسم يثلاث سنمات رئيستية : التجمع أو التركيرة ، والتفايق أو التركيرة ، والتفايق التماين ، والتحدد أو التحدد أو التحدد أن التعين : ومغني هذا أن هناك انتقالا من حالة عدم

الاتساق إلى حالة الاتساق ، ومن حالة التجانس إلى حالة التباين ، ومن حالة عدم التحدد إلى حالة التحدد ، فهناك أولا تجمع للمادة يقترن بتشتت للحركة كما هو واضع في تطور المجموعة الشمسية ابتداء من الكتلة السيديمية الأولية ، أو كما يظهر من ترقى النبات والحبران ابتداء من بعض العناصير الداخلة في تركيبه العضوي ، أو كما يبدو في تطور «الدولة» ابتداء من التجمعات المائعة ليعض الحماعات القبلية ، فضلا عما يظهرنا عليه ترقى ظواهر اجتماعية أخرى أكثر تعقيدأ كاللغة ، والعلم ، والفن . ثم هنالك ثانياً تفاضل مستمر أو تمايز متزايد في صميم بناء الظاهرة ، سواء أكان ذلك في الأجزاء أم في الكل ، كما هو الحال مشلا بالنسبة إلى التطور الذي لحق شتي الأنواع المختلفة من النبات والحيوان ، أو كما هو مشاهد في تمايز البناء (أو البنية) structure والوظيفة function داخل الجسم المسواني الواصف أو داخل المتهان الاستمناعي الراحد ، أو في الحياة النفسية للإنسان بصفة عامة .ثم هناك ثالثاً انتقال من حالة الاختلاط إلى حالة الانتظام أو من حالة عدم التحدد إلى حالة التحدد ، كما تظهرنا على ذلك سائر الأمثلة السابقة . وكل هذه التغيرات لابد من أن تقترن بتحول مماثل في صميم الحركة المختزنة . وتبعاً لذلك فإن اسبنسر يعرف التطور بقوله : «إن التطور تجمع للمادة يصحبه تشتت الحركة ، ويتم خلاله انتقال المادة من حالة تجانس غير محدد وغير متسق إلى حالة تنوع محدد متسق ، وتخضع الحركة المختزنة ... في اثنائه ـ لتحول مماثل».

ولكن ، هل يمكن أن نعرض قانون التطور – الذى توصلنا إليه عن طريق الاستقراء – على صورة نتيجة نستخلصها ببرهان استنباطى ؟ أو بعبارة أخرى : هل يمكن أن نثبت أن إعادة توزيع الحركة والمادة لابد من أن تتم فى كل مكان على هذا النحو المحدد ، بحيث تحدث دائماً نفس تلك السمات التى شاهدناها فى الإجرام السماوية ، والأجسام العضوية ، والأجهزة الإجتماعية ؟ أو هل فى وسعنا – على وجه التحديد – أن نستنتج قانون التطور من قانون ثبات القوة ؟ هذا ما يرد عليه اسبنسر بقوله : إن فى استطاعتنا أولا أن نستنتج ضرورة الانتقال من حالة التجانس إلى حالة التباين ضرورة الانتقال من حالة التجانس إلى حالة التباين التجانس . ثم إننا نلاحظ ثانياً أنه لما كان الفعل ورد المتجانس . ثم إننا نلاحظ ثانياً أنه لما كان الفعل ورد

الفعل متساويين ومتعارضيين ، فإن القوة الحادثة حين تعمل على تماين الأجيزاء التي تؤثر عليها بأشكال مختلفة ، لابد من أن تعانى هي نفسها .. في الوقت ذاته \_ ضرباً من التمايز أو التفاضل . وتبعاً لذلك فإنها لا تبقى \_ كما كانت \_ قوة واحدة منتظمة ، بل تستحيل إلى قوة متكثرة ، أو على الأصح إلى مجموعة من القوى التبايئة . وهذا ما يسميه اسبنسر باسم «قانون تعدد الآثار» أو المعلولات effects ، أو عملية «إنتاج تغيرات عديدة يفعل علة وإحد» . ولئن كان هذان القانونان يفسران طبيعة التطور باعتباره حركة انتقال من التجانس إلى التباين ، إلا أنهما لا يفسيران التطور باعتباره انتقالا من عدم الاتساق إلى الاتساق ، ومن عدم التحدد إلى التحدد وأما في حالة وجود مجموعة من الوحدات غير المتشابهة (أو مجموعات من الوحدات) ، فإن من شأن الفعل اللامتمايز الذي تمارسه أية قوة على أمثال هذه الزحدات أن بجعلها تنفصيل بعضها عن السعض الآخر ، فالا تلبث أن تتفكك على شكل مجموعات صغيرة يتكون كل منها من وحدات متشابهة. يعضها مم البعض الآخر ، ومخالفة لوحدات غيرها من المحموعات الصغيرة الأخرى . وحينما يتساوى تأثير

باقى العوامل ، فإن درجة «تحدد» الانفصال تتناسب تناسباً طردياً مع درجة «تحدد» الاختلاف القائم بين الوحدات .

ولما كنان من طبيعية التطور أنه يتبجيه نصو حنالة «توازن» أو «اتزان» ، فإن بلوغ هذه المرحلة يمثل «الحد النهائد، الذي لا سبيل إلى تجاوزه . ومعنى هذا أنه لما كان من شأن الحركة وشتى مختلف صور الطاقة أن تتعدد باستمرار ، فأن التقدم لابد من أن يقترن بانحلال ، وبالتالي فإن القوة الكونية لابد من أن تنتهي إلى حالة توازن كلى . وقد سبق لنا أن رأينا كيف أن عمليات «إعادة توزيم المادة» التي تجري من حوانا على قدم وساق ، لابد من أن تبلغ نهايتها تحت تأثير عملية تشبتت المركبات . ولما كنان الكون صافيلا بالقنوي التصارعة التي توجد فيه جنباً إلى جنب ، فليس يدعاً أن يفضى هذا المسراع إلى الانحلال التدريجي لكل قوة وتحولها إلى قوة متباينة ، وليس بدعاً أيضاً أن تكون الكلمة النهائية لهذا الصراع مي قيام حالة أخيرة من التوازن الكلى العام . والواقع أنه لما كانت كل حركة لابد من أن تقترن بضرب من القاومة ، فلا عجب أن تعانى كل حركة من المقاومة ما يجعلها تتثاقل وتتباطأ ، إلى أن تبلغ مرحلة السكون أو انقطاع الحركة . ولا يصدق قانون «الانصلال» على الصركات الفلكية والظواهر الجيولوجية ، والتطورات البيولوجية فحسب ، بل يصدق أيضاً على الحياة النفسية ، والحركات الاجتماعية ، والتطورات السياسية ... الخ . وبهذا المعنى يمكننا أن نقول إن سنة الوجود بأسره هى التطور والانحلال ، أو هى التقدم والنكوص.

وحينما يصل «التطور» إلى أقصى غايته ، أعنى حينما يبلغ مرحلة الاتزان التى تنتهى معها سائر تغيراته ، فهنالك لابد للحركة من أن تستحيل إلى ضرب من التفكك أو الانحلال . وهذا القانون الإيقاعى الذى يقضى بالانتقال من حالة التطور إلى حالة الانحلال إنما ينطبق على الصيرورة الكونية الشاملة ، كما ينطبق أيضاً على كل مجموعة صغيرة من ذرات هذا الكون . ولكن ، على الرغم من أننا نشهد في أجزاء عديدة من هذا الكون المرئى أن الانحالال يعقب التطور ، وأن التطور يبدأ من جديد على أعقاب الانحلال ، إلا أننا لا استطيع أن نقطع بما إذا كان هذا التناوب المستمر بين

التعاور والانحلال سوف يظل قائماً أيضاً بالنسبة إلى مجموع الأشياء ، أو بالنسبة إلى الكون ككل ، ولو صبح الفرض القائل بوجود طاقة صخترنة لا متناهية وراء الكون المرئى ، لجاز لنا أن نفترض إمكان استمرار ادوار التطور والانحلال ، بفعل تأثير تلك الطاقة في الملادة ، ولكننا هنا بإزاء مشكلة تعدو طور العقل البشرى ، فليس في وسعنا أن نجد لها حلاً نطمئن إليه ، وإنما حسبنا أن ندع الباب مفتوحاً لادوار جديدة من التطور ، ما دام كل ما حولنا إنما يوحى إلينا بأنه هيهات أن يكون «الموت» هو الكلمة النهائية لدراما الوجود !

## ٤ \_ الاثر الخالد لكتاب «المبادئ الأولى» في تراث الإنسانية

ليس من شك في أن هريرت اسبنسر قد بذل جهداً كبيراً في سبيل تفسير شتى الظواهر بإرجاعها إلى مفاهيم المادة والحركة والقوة ، نظراً لاعتقاده بأن مهمة الفاسفة هي إرجاع رموزنا الفكرية المعقدة إلى رموز فكرية بسيطة . وليس من شك أيضاً في أن فكرة الوحدة أو «التوحيد» قد لعبت دوراً كبيراً في هذه الفلسفة ، نظراً لإيمان صاحبها بأن التفسير التام

للظواهر لا يمكن أن يتحقق اللهم الا إذا أعتبرناها مجرد أجزاء في «كل» أو نسق عام ... وتبعأ لذلك فان «فلسفة التطور» إنما هي خبير نموذج لتلك «الروح المذهبية» التي تملي على الفيلسوف تنسيق الوقائع، وترتيب الأفكار ، وتحديد العلاقات ، بحيث يخرج من كل هذا النظام الفكري المتسق «مذهب» موحد متكامل متين الأركبان . وربما كان من بعض أفيضيال هريرت استنسر على الفكر الصديث أنه لفت أنظار الفلاسفة إلى أهمية مفهوم «التطور» وقيمة «فلسفة العلاقات» ، وضرورة تكوين نظرة موحدة متجانسة إلى العالم ككل . ومنا دام «الفنهم» في جنوهره صنورة من صنور «التوحيد» ، فليس بدعاً أن نرى فيلسوفاً مثل اسبنسر يصاول إعادة تركيب الواقع عن طريق بعض المفاهيم العلمية المحددة . ولئن كان استنسير \_ كما لاحظ حون ديوى \_ قد وضع مذهبه منذ البداية ، فكان كل مجهوده يعبد ذلك منصصراً في تطبيق هذا المذهب على شبتي طواهر الحياة والنفس والجتمع ، إلا أن من المؤكد أن كثيراً من الوقائع الجزئية قد اضطرته من بعد إلى إعادة النظر في مفهوم «التطور» ، فجاءت فلسفته في النهاية فلسفة عضوبة جية تتصف سائر عناصرها

الموحدة المنتظرة بصفات الاتساق ، والثراء ، والنفرة ، والنفرة ، والتمساك النسبي ... الخ.

حقا إننا نجد في هذه الفلسفة عناصر متنافرة قد لاسسهل التوفيق بينها ، وإكن من المؤكد أن السمية الغالبة على تفكير اسبنسر إنما هي البحث عن «ابقاع» الكون ، بدلا من البحث عن طبيعة تكوينه ، والعمل على تفسير هذا الإيقاع تفسيراً علمياً ، بالرجوع إلى قوانين الميكانيكا العادية . ثم انضافت إلى هذه النزعة الطسعية العلمية نزعة ميتافيزيقية واضحة ، فكان من ذلك قوله بالمجهول أو الحقيقة المغلقة ، وكأنما عن على استنسر أن يخلط الناس بين نزعته النسبية اللاادرية وبن النزعة إلالصادية اللادينية! ولعل هذا هو السبب في أن الباب الأول من كتاب «المناديُّ» (وهو الباب الذي بتحدث فيه عن المطلق أو الصقيقة المهولة) قد بدا للكثير من النقاد دخيلا على الكتاب الأصلى ، وكأن اسينسر قد أضافه إلى الكتاب لمجرد الدفاع عن نفسه ضد تهمة الإلحاد! ولئن كان قد رقع في ظن البعض أن «اللاأدرية» هم مجرد صبورة مهذبة من صنى الإلحاد ؛ إلا أن «لاأدرية» اسبنسر إنما مي في المقيقة صورة من صور «الصوفية» التي تبرع من الهيوط بالله إلى مستوى البشر! وقد نجح اسبنسر ـ عن طريق فلسفته اللاأدرية ـ فى إثارة مشكلة العلاقة بين العلم والدين ، كما نجح فى الكشف عن الطابع الدينى الحقيقى الذى تتسم به كل روح علمية . ومهما كان من فداحة الأخطاء التي وقع فيها اسبنسر عند تفسيره للكثير من الظواهر الطبيعية والنفسية والاجتماعية ، فقد استطاع أن يضمن فلسفته التطورية العلمية نفحات دينية حارة ، كشفت للملأ عن روح صوفية عميقة كانت تشعر بما فى الوجود من عمق ، وسر ، وغموض! وهكذا أضاف اسبنسر إلى تراث الإنسانية الخالد اعترافاً فلسفياً مريحاً بعجز العقل البشرى عن سدر أغوار «المطلق» ،

## ٥ ـ نصوص مختارة من كتاب «المبادئ الأولى»

أ ـ «ماذا عسى أن يكون العلم ؟ إذا أردنا أن نتبين بطلان كل حكم مسبق يثار ضد العلم ، فليس علينا سوى أن نلاحظ أت العلم إنما هو مجرد صورة مترقبة من صور المعرفة العامة ، بحيث أننا لو استبعدنا العلم ، لكان علينا أن نستبعد معه كل معرفة . ولن يجد أكبر متعصب أى حرج فى أن يلاحظ أن الشمس

تشرق مبكرة وتفرب مشأذرة في الصيف ، بينما هي تشرق متأخرة وتغرب مبكرة في الشتاء ، بل إنه قد يجد في مثل هذه الملاحظة عوناً نافعاً له على أداء وإحياته في الحياة ، والحق أن علم الفلك إنما هو مجموعة منظمة من الملاحظات المتشابهة التي تجري بقسط أكس من الدقية ، ويتسبع مبداها فيتشيمل عبدداً أكبير من المؤسسوعات ، ويلتزم فيها من التحليل الدقيق ما بكشف عن التنظيمات الحقيقة للسماوات ، فتتبدد كل تصور اتنا الزائفة عنها . وإن يجد أي طائفي متزمت أي حرج أيضاً في أن تقرر أن الحديد يميداً في الماء ، وإن من شأن الخشب أن يحترق ، وأن اللحوم الحفوظة لمدة طويلة لابد من أن تتعفن ، وإنما في استطاعته أن ينادي بهذه التعاليم دون أدنى خطر ، ما دامت هذه المعلومات نافعة وجديرة بالمعرفة . ولكن هذه حقائق كيماوية : والكيمياء مجموعة متسقة من الوقائع المائلة لهذه العلومات وهي وقائم نتأكد من صحتها بكل ضبط، ونصنفها ونعممها بحيث نستطيع أن نقطع بكل يقين ــ حين نكون بإزاء أية مادة ، بسيطة كانت أم مركبة - ما هو نوع التغير الذي سيطرأ عليها في ظل بعض الظروف المعينة أو الشروط المعلومة . وهكذا الحال

ايضاً بالنسسة إلى سائر العلوم الأخرى : فإن كل هذه العارم إنما ، تشاً عن خبراتنا العادية في الدياة ، لكي لا تلبث أن تنمسو وتتطور رويداً رؤيداً ، مستسمسبح موضى عاتها خبرات أكثر تعقيداً ، وأشد تنوعاً ، وأبعد مىدى . والعلوم تقطع بوجسود قموانين ارتباط بين تلك الخبرات ، مثلها في ذلك كمثل المعرفة الموجودة لدينا عن أكتر الموضوعات ألفة واعتياداً . وإذن فليس في الإمكان قط أن نرسم خطأ في مكان ما قائلين : ههنا يبدأ العلم! وكما أن وطيفة لللاعظة العادية هي العمل على توجيه السلوك ، فإن توجيه السنوك أيضاً هر المهمة التى تقع على عاتق أكثر النتائج العلمية تجريداً وأشدها غموضاً . وحسبنا أن ننظر إلى العمليات الصناعية التي لا حصر لها ، والأساليب المتنوعة للتنقل ، مما قدمه لنا علم الفيزياء الحديث ـ لكى نتحقق من أن هذا العلم ينظم حياتنا الاجتماعية بشكل أكمل وأتم مما تنظم به معرفة الرجل المتبوحش لخواس الأجسام المحيطة به حياته الخاصة . والواقع أن العلم إنما هو استباق أو تنبئ prevision وكل تنبئ إنما يساعدنا في أنثهاية - بدرجة تختلف شدة أو ضعفا -على اكنساب الخير واجتناب الشر . ولما كانت جميع

المعارف - بسيطة كانت أم معقدة - وأحدة في اصلها ووظيفتها ، فإنه لابد لنا من معالجتها بنفس الطريقة . وإنن فنحن مضطرون إلى تقبل أوسع ضروب المرفة التي تستطيع ملكاتنا أن تمدنا بها ، وإلا لكان علينا أن نستبعد معها تلك المعرفة الضيقة التي يمتلكها المحميع ... » . ويخلص هربرت اسبنسر من كل هذه المناقشة إلى تعريف العلم فيقول : «إن العلم هو مجموعة منظمة من الحقائق التي تنمو وتتزايد يوماً بعد يوم ، ويتم تطهيرها وتنقيتها دائماً وياستمرار من كل ما يعلق بها من أخطاء». (الفصل الأول : العلم والدين ، ص ١٤ ـ ١٦) .

ب - « .. لو أننا نظرنا إلى النظرية البدائية القائلة بالأرواح - وهي تلك النظرية التي تقرر وجود شخصية بشرية تكمن من وراء شتى الظواهر غير العادية - أو نظرنا ألى مذهب تعدد الآلهة - وهو المذهب الذي يعمم أمثال هذه الشخصيات ولكن أمثال هذه الشخصيات ولكن بصورة جزئية لو نظرنا إلى مذهب التوحيد - وهو المذهب الذي يعمم تلك الشخصيات ولكن بصورة كلية ، أو نظرنا إلى مذهب وجود - وهو المذهب الذي

تصبح فيه تلك الشخصية العامة (أو المعممة) شيئاً واحداً هي والظواهر - نقول إننا لو نظرنا إلى كل هذه المذاهب لوجدنا أنها جميعاً تسلم بفرض هو الذي يجعل الكون قابلاً للفهم أو الإدراك . بل إن ذلك الذهب الذي ينظر إليه على أنه إنكار لكل دين ـ ألا وهو مذهب الإلحاد \_ إنما بدخل أيضاً في نطاق هذا التعريف: لأنه هو الآخر ينسب إلى المكان والمادة والحركة ضرياً من «الوجود الذاتي» sclf-existence ، وبالتالي فإنه بنادي بنظرية يذهب إلى إمكان استنباط جميع الوقائع ابتداء منها . والحق أن كل نظرية إحما تقدر \_ بشكل ضمنى - أمرين: الأول أن هناك شبيتًا لابد من تفسيره ، والثاني أن كذا وكذا هو التفسير ، وإذن ، فمهما كان من اتساع شقة الخلاف بين الباحثين حول الحلول التي يقدمونها لهذه المشكلة عينها ، فإنهم مجمعون ضمناً على أن ثمة مشكلة لابد لها من حل. وتبعأ لذلك فإننا هنا بإزاء عنصس مشترك يجمع بين سبائر المعتقدات الدينية . وأية ذلك أن الأدبان التي تتعارض تعارضاً صارخاً في معتقداتها الصريحة إنما تتفق جميعاً في اعتقادها الضمني بأن وجود العالم \_ بكل ما ينطوي عليه وما يصيط به \_ سس يتطلب التقسس.

... وليس أدل على أهمية هذا العنصير الحيوى في حميم الأديان ، من أنه العنصر الوحيد الذي يظل باقياً منها بعد كل تغير يطرأ عليها ، إن لم نقل بأنه العنصر المحيد الذي ينمو ويزداد وضموحا كلما ترقى الدين ويلغ مرتبة أعلى من التطور ، وحسبنا أن ننظر إلى المعتقدات البدائية التي تشيع فيها تصورات كثيرة عن قوى مشخصة هي في العادة غير مرئية ، لكي نتحقق من أن هذه المعتقدات تتصور تلك القوى على أشكال عينية ملموسة وصور عادية مألوفة ، فتضعها جنباً إلى حنب مع القوى المرئية للبشر والحيوانات ، ومن ثم فانها تخفى إدراكها الغامض بوجود سر تحت قناع معين يرفع عنه طابعه السرى على قدر الإمكان. وأما التصورات القائلة بتعدد الآلهة \_ في أشكالها المتقدمة أو صورها المترقية - فانها تصور لنا الشخصيات الكبرى بأشكال مثالية ، وكأن الآلهة المتزعمة تعمل بأساليب خفية ، وتتصل بالبشر عن طريق الوعد والوعيد ، أو عبر بعض الأشخاص الملهمين . ومعنى هذا أن العلل القصوى للأشياء (في نظر مذهب تعدد الآلهة) إنما ينظر إليها بصورة تقلل من درجة اعتيادها ، وتجعلها أقل قابلية للفهم . ثم كان ظهور عقيدة التوحيد \_ مع ما

اقترن بها من زوال لتلك المعتقدات التي كانت توجد سن الطبيعة الإلهنة والطبيعة النشرية بكل مبولها الدنيئة \_ فكانت هذه العقيدة بمثابة خطوة جديدة في هذا الاتحاه عينه . وعلى الرغم من أن هذا الإيمان الأسمى لم يخل في بأدئ الأسر من بعض النقائمي ، إلا أننا نجد في تلك الهياكل التي كانت تقام «للإلهة المجهول أو الإله الذي لا سبيل إلى معرفته» وفي عبادة ذلك الإله الذي هيهات لأي بحث أن يهتدي اليه ، اعترافاً وإضحاً باستحالة الكشف عن سير الخليقة . وكل الدراسات اللاهوتية المتطورة إنما تختتم عادة بعبارات كهذه: «إن إلها مفهوماً لن يكون إلها على الإطلاق» أو «إنه لمن الكفر أن نتصبور أن الله مبوجود على نحومنا نتحسوره» . وكل هذه العبارات إنما تكشف عن هذا الاه تراف نفسه ، ولكن بصورة أوضح وأكثر تمايزاً . وقد أصبح هذا الإقرار شائعاً في كل اللاهوت المعتمد في أيامنا هده وعلى حين أن سيائز العناصير الأخرى للعقائد الدينية قد اختفت واحدا بعد الآخر ، فقد بقي هذا العنصس محده ، وأخذ ينمو ويتصبح بوماً بعد بوم ، مما يدل بجلاء على أنه العنصر الجوهري الأساسي . وإذن فنحن هنا بإزاء حقيقة تتفق عليها جميع الأديان بصفة عامة بعضها مع البعض الآخر ، كما تتفق فيها ايضاً مع فلسفة معادية للمعتقدات الخاصة لتلك الأديان . وإذا كان للدين والعلم أن يتوافقا ، فأن دعامة هذا التوافق – أو التوفيق – لابد من أن تكون هي هذه الحقيقة التي تعد أعمق الحقائق جميعاً ، وأوسعها مدى ، وأشدها يقيناً ، ألا وهي أن القوة التي يكشف عنها الكون إنما هي قوة مجهولة لا سبيل إلى اكتناه سرها أو سبر غورها ... (الفصل الثاني : الأفكار الدينية القصوى : ص ٣٥ – ٣٧).

جـ . «ما المكان وما الزمان ؟ إن هناك فرضين شائعين في تصوراتنا للمكان والزمان : الأول منهما يقول إن المكان والزمان موضوعيان ، والثاني منهما يقرر أنهما ذاتيان . فلنحاول أن نمعن النظر إلى هذين الفرضين ، لكي نرى ماذا يصير من أمرهما حينما يتم إخضاعهما للتحليل .

إننا حينما نقول إن المكان والزمان موجودان وجوداً موضى عياً ، فكاننا نقول إنهما كائنان أو حقيقتان عينيتان . وأما القول بأنهما ليسا بكائنين فإنه قول يهدم

نفسه بنفسه ، لأنهما لو كانا كذلك ، لما كانا موجودين ، ونسبة الوجود الموضوعي إلى شيئ غير كائن إنما هي ضرب من التناقض في الحدود. وفضلا عن ذلك ، فإننا لم أنكرنا أن الكان والزمان شيئان ، وبالتالي لو قلنا انهما عدمان ، لكانت هناك استحالة في أن بكون ثمة نوعان من العدم! وكذلك لا يمكننا أن ننظر إلى المكان. والزمان على أنهما صنفتان لموجود ما من الموجودات: وذلك لأنه يستحبل أن نتصور موجوداً \_ أو كائناً \_ بكون الكان والزمان بمثابة صيفتين له ، بل يستحيل أن نتصور اختفاءهما - حتى ولو اختفى كل ما عداهما -في حين أن الميفات تختفي ضرورة باختفاء الكائنات أو الموجودات التي تنتسب إليها . وإذن فانه لما كان من الستحيل أن نعد الكان والزمان غير كائنتن (أو لا موجودين) ، ولما كان من المستجبل أيضياً أن نعتبرها محرد صيفتين لموجودين (أو كائنين) ، فإننا نجد أنفسنا مضطرين إلى اعتبارهما حقيقتين عينيتين.

ولكن ، على حين أن افتراض موضوعية المكان والزمان تقتضى منا أن ندخلهما في عداد الأشياء ، فإننا نجد ضرباً من الاستحالة في أن نتصورهما في الفكر باعتبارهما مجرد شيئين . وآية ذلك أنه لكى يكون في وسعنا أن نتصور أي شئ ، فإن لابد لنا من أن نتصور هذا الشئ باعتباره متصفاً ببعض الصفات. وإذا كان في وسعنا أن نميز «الشئ» عن «اللاشئ» فذلك لأن الشئ قوة يستطيع بمقتضاها أن يؤثر على شعورنا . والآثار التي يحدثها مثل هذا الشئ ـ سواء أكان ذلك بطريقة مباشرة أم غير مباشرة ـ في شعورنا ، هي بمثابة صفات نسبها إلى هذا الشئ وقبول عنها إنها صفات هذا الشئ . وانعدام هذه الصفات هو انعدام هذه الصفات هو انعدام هذه المناهئ من انعدام المدود التي يمكن بمقتضاها تصور هذا الشئ وبالتالي فانه اختفاء لضرب من التصور .

فإذا ما تساطنا الآن عن صفات المكان ، وجدنا أن الصفة الوحيدة التي يمكن تصورها باعتبارها ملائمة المكان إنما هي صفة الامتداد . ونسبة هذه الصفة إلى المكان إنما هي عبارة عن توحيد للموضوع والصفة معاً . وذلك لأن الامتداد والمكان حدان يمكن أن يوضع أحدهما محل الآخر ، ومن ثم فإن القول بأن المكان ممتد يساوى القول بأن المكان يشغل مكاناً . ولا نرانا في

حاجة إلى القول بأننا عاجزون أبضاً ـ بالمثل ـ عن نسبة أية صفة إلى الزمان . وليس السبب في عجزنا عن تصور الكان والزمان بإعتبارهما موجودين هو عجزنا عن نسبه بعض الصفات إليهما فحسب ، وإنما هناك سبب أخر بالعله أن يكون مثالوفاً لدى السبوار الأعظم من الناس ـ هو الذي يدفعنا إلى استيمادهما من هذه المقولة . والواقع أن كل الموجودات المعروفة لنا فعلاً باعتبارها كذلك ، إنما هي موجودات محددة ؛ وحتى حين نتصور أنفسنا قادرين على معرفة أو إدراك أي موجود لا محدود ، فإننا بالضرورة - حين نضعه تحت هذه الفئة \_ نعزله عن فئة الكائنات المحدة . ولكننا لا نستطيع أن ننسب إلى المكان والزمان صفة التحديد ، كما أننا لا نستطيع في الوقت نفسه أن نقول عنهما إنهما غير محدودين . ونحن نجد أنفسنا عاجزين تماماً عن تكوين أية صورة ذهنية عن مكان لا محدود، ولكننا في الوقت نفسه نحد أنفسنا عاجزين أيضياً عن أن نتخيل حدوداً لا يكون هناك مكان فيما وراءها. وبالمثل - من الطرف الأخر - يستحيل علينا أن نتصور حداً لقابلية المكان للانقسام ، ولكن يستحيل علينا أيضاً أن نتصور قابلية المكان للانقسام إلى ما لانهاية . وهذه الاستحالة التي تنسحب على المكان ، تنسحب أيضاً على الزمان ، فلسنا في حاجة إلى النص عليها بصراحة . وإذن فإننا لا نستطيع أن نتصور المكان والزمان باعتبارهما كائنين (أو حقيقتين موضوعيتين) ، كما أننا لا نستطيع أن نتصورهما على أنهما صفتان لكائنين ، ولا على أنهما «لا موجودان» . وإنما نحن نجد أنفسنا مضطرين إلى تصورهما باعتبارهما موجودين ، وإن كنا في الوقت نفسه لا نستطيع أن ندخلهما تحت تلك الشروط التي بمقتضاها يمكن تصور الموجودات في الذهن .

فهل نلتجئ إلى المذهب الكانتى ، لكى نقول بأن المكان والزمان صورتان من صور الذهن ، أو «قانونان أو شرطان أوليان A priori للذهن الواعي» ؟ إن مثل هذا القول قد يجنبنا الوقوع فى بعض المشكلات الكبيرة ، ولكنه لن يلبث أن يوقعنا فى مشكلات أكبر . ولئن كان فى إمكاننا أن نتصور - لفظياً - تلك القضية التى جعلت منها الفلسفة الكانتية نقطة انطلاقها ، إلا أنه يستحيل علينا أن نتصورها فى الذهن ، مهما بذلنا من جهد عقلى ؛ فهى قضية لا يمكن تأويلها أو تحويلها إلى فكرة - بالمعنى الصحيح لهذه الكلمة - وإنما هى مجرد

" فكرة زائفة » أو «شبه فكرة»! ونحن نلاحظ أولا أننا حينما نقرر أن الكان والزمان شرطان ذاتيان ، فكأننا نقرر ضمنا انهما لسبا حقيقتين موضوعيتين: وأبة ذلك أنه لو كان المكان والزمان الماثلان أمام أذهاننا مجرد حقيقتين تنتميان إلى «الذات» ego لكان من الضروري حتما ألا تكونا منتميتين إلى «اللاذات» non-ego ؛ ولكن هذا ضرب من المحال . والواقعة التي يستند إليها كانت في إقامة فرضه - ألا وهي أن شعورنا بالمكان والزمان شعور ثابت لا سبيل إلى محوه أو الغائه ـ إنما تشهد بصحة ما نقول: وذلك لأن هذا الشعور (بالكان والزمان) الذي ليس في وسعنا أن نتخلص منه ، إنما هو شعور بهما باعتبارهما حقيقتين موضوعيتين وحسبنا أن نرجع إلى الشهادة المباشرة لشعورنا ، لكم نتحقق من أن المكان والزمان ليسبأ داخل الذهن ، بل هما خارجه . وهما مستقلان عنه استقلالا مطلقاً ، لدرجة أننا لا نستطيع أن نتصور عدم وجودهما ، حتى لو افترضنا عدم وجود الذهن نفسه ... هذا إلى أنه لو كان المكان والزمان صورتين من صور الحدس (أو العبان الحسي) intuition لما كان من المكن ادراكهما حدسياً ، ما دام من المستحيل لأي شيئ أن يكون في قوت واحد صورة للحدس ومادة له . وكانت يؤكد بكل قوة أن المكان والزمان موضوعان للشعور ، بدليل أنه يستحيل علينا أن نمحوهما من الشعور ولكن إذا كان المكان والزمان موضوعين للشعور ، فكيف يمكنهما فى القوت نفسه أن يكونا شرطين للشعور ؟ وإذا كان المكان والزمان شرطين لابد لنا منهما للتفكير ، أفلا يجب إذن حينما نفكر فى المكان والزمان نفسيهما حان تكون أفكارنا لا مشروطة ؟ وإذا أمكن قيام أفكار لا مشروطة ؟ وإذا أمكن قيام أفكار لا مشروطة ؟ وإذا أمكن قيام أفكار لا

... يترتب على كل ما تقدم - إذن - أن المكان والزمان أمران لا سبيل إلى إدراكهما أو فهمهما على الإطلاق . وحينما نفحص المعرفة المباشرة الموجودة لدينا عنهما فحصاً جيداً ، فاننا سرعان ما نتحقق من أن هذه المعرفة إن هي إلا جبهالة مطلقة ! ولئن كان اعتقادنا بوجودهما الموضوعي اعتقاداً لا سبيل إلى محوه أو التغلب عليه ، إلا أننا عاجزون تماماً عن تفسيرة تفسيراً عقلياً . وأما القول بالاعتقاد المعارض (وهو ما قد يكون في الإمكان تقريره ، دون أن يكون في الإمكان تصوره) فانه لا يمكن أن يؤدي إلا إلى زيادة عدد الأفكار اللامعقولة !»

(الفصل الثالث: الأفكار العلمية القصوى ، الفقرة ١٥ ص ٣٨ ـ ٤١) .

د ـ «... إن أعمق الحقائق التي يمكن الوصول إليها ليست سبوي مجرد تقريرات عن أوسع ضروب الاطراد القائمة في خبراتنا ، وهي الخبرات التي تنصب على شتى علاقات المادة ، والحركة ، والقوة . وما نسميه ناسم المادة والصركة والقوة إنما هو مجرد رموز لتلك «الحقيقة المجهولة» . أجل ، فأن هناك قرة لا سبيل لنا إلى إدراك طبيعتها ، أو تصور أي حدود لها في الزمان والمكان ، تعمل عملها فينا ، وتترك فينا بعض الآثار . ولما كان هناك تشابه معين في النوع بين تلك الآثار. فاننا نجمع أوجه الشبه العامة القائمة بينها لكي نصنفها معاً ، ونسميها بأسماء المادة ، والحركة والقوة . ولما كانت هناك أوجه شعه في الارتباط أبضاً بين هذه الآثار ، فاننا نحمع اكثرها ثباتاً ، ويدرجها تحت فئة واحدة ، ألا وهي فئة القوانين اليقينية إلى أعلى درجة . وليست مهمة التحليل سوى أن يرد هذه الأنواع المختلفة من التأثير إلى نوع واحد من الاطراد. وأعظم كسب يمكن أن يحصله العلم إنما هو تأويل شتى أنواع الظواهر على أنها مظاهر مشروطة بأشكال مختلفة لهذا النوع الواحد من التأثير في ظل أحوال مشروطة - بأشكال مختلفة - لهذا النوع الواحد من الأطراد . وحينما يتسنى للعلم أن ينهض بهذه المهمة فانه لا يكون قد فعل شيئاً أكثر من محرد تنسيق خبراتنا ، دون أن يكون قد استطاع بذلك توسيع حدود خبراتنا بأي حال ما من الأحوال ... وليس تأويل كل الظواهر بإرجاعها إلى مفاهيم المادة والصركة والقوة سوى عملية اختزال نرد فيها رموزنا الفكرية المعقدة الي رموز فكرية بسيطة . وحينما تكون المعادلة قد وصلت إلى أدنى حد من حدودها ، فإن الرموز مع ذلك تظل مجرد رموز. وإذن ، فإن كل استدلالاتنا السابقة لا تقدم أي دليل لتأييد واحد من الفرضين المتصارعين حول الطبيعة القصوي للأشباء . وأنة ذلك أن مضمون أرائنا ليس أقرب إلى الروحية منه إلى المادية ، كما أنه ليس أقرب إلى المادية منه إلى الروحية . ولا شك أن اقامة ترابط وتكافئ بين كل من قوى العالم الخارجي وقوي العالم الداخلي قد يتيم لنا الفرصة لأن نقيم ضرياً من التمثيل أو التشابه بينهما ، سواء اتخذنا نقطة انطلاقنا من هذا الحد أو ذاك ... وإكننا لن نستطيع أن نعتير أحد الحدين حداً أقصى بأى حال من الأحوال . ولئن كانت العلاقة القائمة بين الذات والموضوع تضطرنا إلى إقامة ضرب من التعارض بين تصورنا للروح وتصورنا للمادة . إلا أن الواحد منهما أو الآخر \_ سواء بسواء \_ لا يخرج عن كونه مجرد علامة أو رمز لتلك «الحقيقة المجهولة» التى تكمن وراهما» . (الخاتمة ، الفقرة 194 ، ص ٤٩٧ ، ص ٤٩٧ .

مطادع الهيئة للصرية العامة للكتاب

رقم الايداع بدار الكتب ١٩٩١/٥١٩١

I.S.B.N 977-01-3918-1

## 2-14 S.

05345712 مطابع الهيئة المصرية اله



بسعر رمزی عشرة قروش بمناسبة مهرجان القراءة للجميع ۱۹۹۴